葡萄王生技股份有限公司
平鎮金陵廠
勞工作業環境監測報告書
報告編號NW26030005

監測機構：兆鼎檢驗股份有限公司

報告日期：中華民國115年04月09日

報告書審核人：王心女口
115.04.09

勞工作業環境監測結果報告書

委託單位名稱：葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
報告編號：NW26030005
監測日期：115年03月13日
監測時間：見監測結果報告書
監測方法：見監測結果報告書
監測條件：溫度： 21.7 ℃ 大氣壓力： 756.0 mmHg
監測機構：兆鼎檢驗股份有限公司
勞動部認可之作業環境監測機構TOSHA-MA2
監測人員：劉鈞傑 職業衛生技師 技證字第010390號
鄭又仁 甲級作業環境監測人員 合格證號：224-000034
認證實驗室：兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室
建議下次監測日期：115年09月

※本報告未經監測機構及事業單位同意不得複製※

目　　錄　　頁次

◆ 作業環境監測記錄表

化學性因子作業環境監測結果報告書

◆ 化學性因子作業環境監測報告書總表…… A-001
◆ 化學性因子採樣記錄表…… A-004
●實驗室分析報告書…… 1-1~1-73
◆ 化學性因子作業環境監測結果採取之必要措施…… A-012
◆ 粉塵作業環境監測結果採取之必要措施…… A-013
◆ 二氧化碳濃度監測結果報告書…… A-014
◆ 二氧化碳濃度監測結果採取之必要措施…… A-015

物理性因子作業環境監測結果報告書

◆ 噪音作業監測結果報告書…… B-001
◆ 噪音作業監測結果採取之必要措施…… B-003
◆ 照度作業監測結果報告書…… B-005
◆ 照度作業監測結果採取之必要措施…… B-006

附件

◆ 作業環境監測點位位置圖…… C-001
◆ 儀器校正紀錄報告…… C-014
◆ 認可文件…… C-020
◆ 定量推估評估報告…… C-024

兆鼎檢驗股份有限公司

勞 工 作 業 環 境 監 測 紀 錄 表

作業環境監測基本資料

事業單位名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠	行業別	食品製造業	
統一編號	11880517	行業類別	08089	
事業單位地址	桃園市平鎮區金陵路二段402號	負責人部門及聯絡人	部門	工安部課長
			姓名	陳靜芳小姐
			電話	03-4572121#1119
監測日期	115年03月13日			
監測人員姓名及資格文號	劉鈞傑 職業衛生技師 技證字第010390號 鄭又仁 甲級作業環境監測人員224-000034	監測人員簽名	劉鈞傑 鄭又仁	
會同監測之職業安全衛生人員及工會或勞工代表職稱、姓名	職業安全衛生人員 陳靜芳	勞工代表	品管課長	
認可實驗室名稱	兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室			

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0115/03/13

監測編號	監測方法	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流率(mL/min)			監測(採樣)時間(時:分)	總計時間(min)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分級管理
						現場溫度(℃)	現場壓力(mmHg)	前	後	平均								
NP26030034	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1215)	2F 包裝區	丁酮	TS135	活性碳管	21.7	756.0	67.9	66.8	67.4	08:50~14:50	360	24.3	24.4	200ppm	0.499 ppm	合格	第一級
NP26030035	ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1904)	2F 包裝區	異丙醇	TS137	活性碳管	21.7	756.0	64.7	63.7	64.2	08:50~14:50	360	23.1	23.2	400ppm	<0.272 ppm	合格	第一級
NP26030036	ZD-SOP-AI029/D (CLA 1904)	2F 洗丸室	乙醇	TS044	活性碳管	21.7	756.0	30.2	30.1	30.2	08:50~14:50	360	10.9	11.0	1000ppm	5.673 ppm	合格	第一級
NP26030037	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1215)	2F 軟袋充填室	丁酮	TS061	活性碳管	21.7	756.0	63.8	62.8	63.3	08:50~14:50	360	22.8	22.9	200ppm	<0.307 ppm	合格	第一級
NP26030037	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1214)	2F 軟袋充填室	乙酸乙酯	TS061	活性碳管	21.7	756.0	63.8	62.8	63.3	08:50~14:50	360	22.8	22.9	400ppm	<0.269 ppm	合格	第一級
NP26030039	ZD-SOP-AI014/C.8 (CLA 1207)	3F 品管部 前處理室	甲醇	TS098	矽膠管	21.7	756.0	62.0	61.0	61.5	08:25~14:25	360	22.1	22.2	200ppm	1.816 ppm	合格	第一級
NP26030040	ZD-SOP-AI060/C.8 (CLA 5001)	3F 品管部 前處理室	甲酸	TK058	吸收液	21.7	756.0	1011.0	984.0	997.5	08:22~14:22	360	359.1	361.2	5ppm	0.006 ppm	合格	第一級
NP26030041	ZD-SOP-AI067/D.1 (CLA 5010)	3F 品管部 前處理室	醋酸	TS043	活性碳管	21.7	756.0	118.9	116.4	117.7	08:22~14:22	360	42.4	42.6	10ppm	<0.400 ppm	合格	第一級
NP26030059	ZD-SOP-AI013/D (CLA 1206)	3F 品管部 前處理室	乙醚	TS123	活性碳管	21.7	756.0	60.2	59.3	59.8	08:30~14:30	360	21.5	21.6	400ppm	<0.463 ppm	合格	第一級
NP26030068	ZD-SOP-AI083/D (CLA 5047)	3F 品管部 前處理室	乙腈	TS157	活性碳管	21.7	756.0	63.5	62.5	63.0	08:30~14:30	360	22.7	22.8	40ppm	<0.491 ppm	合格	第一級
NP26030060	ZD-SOP-AR080/A.5 (OSHA PV2004)	3F 品管部 前處理室	丙烯醯胺	TK086	OVS-7管	21.7	756.0	1005.0	980.0	992.5	08:30~14:30	360	357.3	359.4	0.03mg/m^3	<0.001 mg/m^3	合格	第一級
NP26030058	ZD-SOP-AI016/D (CLA 1902)	3F 品管部 前處理室	三氯甲烷	TS110	活性碳管	21.7	756.0	62.3	61.3	61.8	08:30~14:30	360	22.2	22.3	10ppm(高)	<0.043 ppm	合格	第一級
NP26030067	ZD-SOP-AR027/A.7 (OSHA PV2060)	3F 品管部 前處理室	三乙胺	TS153	XAD-7管	21.7	756.0	150.1	147.6	148.9	08:30~14:30	360	53.6	53.9	10ppm	<0.176 ppm	合格	第一級
NP26030062	ZD-SOP-AR093/A.4 (OSHA 1010)	3F 品管部 前處理室	環氧乙烷	TS108	活性碳管(塗覆HBr)	21.7	756.0	49.2	48.5	48.9	08:30~14:30	360	17.6	17.7	1ppm	<0.028 ppm	合格	第一級
NP26030066	ZD-SOP-AR071/A.7 (NIOSH 2546)	3F 品管部 前處理室	酚	TS067	XAD-7管	21.7	756.0	63.2	62.2	62.7	08:30~14:30	360	22.6	22.7	5ppm	<0.019 ppm	合格	第一級

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

危害性化學品評估及分級管理辦法第八條及第十條：

第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。

第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。

第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。

認可實驗室名稱:兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0115/03/13

監測編號	監測方法	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流率(mL/min)			監測(採樣)時間(時:分)	總計時間(min)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分級管理
						現場溫度(℃)	現場壓力(mmhg)	前	後	平均								
NP26030042	ZD-SOP-MIX01/C (1211)	3F 品管部 前處理室	丙酮	TS053	活性碳管	21.7	756.0	72.3	71.2	71.8	08:22~14:22	360	25.8	26.0	200ppm	<0.345 ppm	合格	第一級
NP26030042	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1214)	3F 品管部 前處理室	乙酸乙酯	TS053	活性碳管	21.7	756.0	72.3	71.2	71.8	08:22~14:22	360	25.8	26.0	400ppm	<0.237 ppm	合格	第一級
NP26030042	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1903)	3F 品管部 前處理室	甲苯	TS053	活性碳管	21.7	756.0	72.3	71.2	71.8	08:22~14:22	360	25.8	26.0	100ppm	<0.218 ppm	合格	第一級
NP26030043	ZD-SOP-MIX02/B.8 (CLA 1905)	3F 品管部 前處理室	正己烷	TS113	活性碳管	21.7	756.0	72.5	71.4	72.0	08:28~14:28	360	25.9	26.1	50ppm	<0.245 ppm	合格	第一級
NP26030043	ZD-SOP-MIX02/B.8 (CLA 1905)	3F 品管部 前處理室	環己烷	TS113	活活性碳管	21.7	756.0	72.5	71.4	72.0	08:28~14:28	360	25.9	26.1	300ppm	<0.192 ppm	合格	第一級
NP26030064	ZD-SOP-MIX03/C.3 (NIOSH 1609)	3F 品管部 前處理室	四氫呋喃	TS064	活性碳管	21.7	756.0	66.3	65.3	65.8	08:30~14:30	360	23.7	23.8	200ppm	<0.248 ppm	合格	第一級
NP26030044	ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1904)	3F 品管部 前處理室	異丙醇	TS112	活性碳管	21.7	756.0	74.6	73.4	74.0	08:28~14:28	360	26.6	26.8	400ppm	<0.235 ppm	合格	第一級
NP26030061	ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1201)	3F 品管部 前處理室	1-丁醇	TS138	活性碳管	21.7	756.0	67.2	66.1	66.7	08:30~14:30	360	24.0	24.1	100ppm	<0.190 ppm	合格	第一級
NP26030045	ZD-SOP-AI106/D.2 (2312)	3F 品管部 前處理室	重鉻酸鉀(以六價鉻計)	TK081	PVC濾紙	21.7	756.0	2010.0	1953.0	1981.5	08:28~14:28	360	713.3	717.5	0.05mg/m^3	<0.001 mg/m^3	合格	第一級
NP26030046	ZD-SOP-AR021/C.8 (OSHA VI-6)	3F 品管部 前處理室	過氧化氫	TK082	吸收液	21.7	756.0	510.0	496.7	503.4	08:28~14:28	360	181.2	182.3	1ppm	<0.071 ppm	合格	第一級
NP26030047	ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)	3F 品管部 前處理室	鉛	TK064	MCE濾紙	21.7	756.0	3011.0	2957.0	2984.0	08:28~14:28	360	1074.2	1080.5	0.05mg/m^3	<0.0005 mg/m^3	合格	第一級
NP26030055	ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)	3F 品管部 前處理室	錳及其無機化合物 (以錳計)	TK074	MCE濾紙	21.7	756.0	2011.0	1964.0	1987.5	08:30~14:30	360	715.5	719.7	5mg/m^3(高)	<0.001 mg/m^3	合格	第一級
NP26030056	ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)	3F 品管部 前處理室	鎘	TK050	MCE濾紙	21.7	756.0	2005.0	1965.0	1985.0	08:30~14:30	360	714.6	718.8	0.05mg/m^3	<0.0001 mg/m^3	合格	第一級
NP26030054	ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)	3F 品管部 前處理室	鎳，可溶性化合物 (以鎳計)	TK087	MCE濾紙	21.7	756.0	2008.0	1955.0	1981.5	08:30~14:30	360	713.3	717.5	0.1mg/m^3	<0.001 mg/m^3	合格	第一級
NP26030053	ZD-SOP-AR048/A.7 (NIOSH 7303)	3F 品管部 前處理室	硼酸(以硼計)	TK030	MCE濾紙	21.7	756.0	2012.0	1952.0	1982.0	08:22~14:22	360	713.5	717.7	無	<0.002 mg/m^3	註1	-

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

危害性化學品評估及分級管理辦法第八條及第十條：

第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。

第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。

第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。

認可實驗室名稱:兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

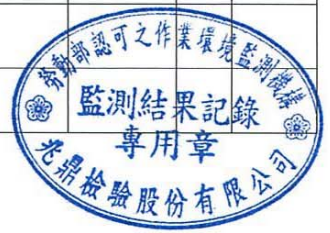
備註: 1.本化合物在勞動部所頒佈之勞工作業場所容許暴露標準中尚未訂定標準。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0115/03/13

監測編號	監測方法	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	監測條件		採樣流率(mL/min)			監測(採樣)時間(時:分)	總計時間(min)	採樣體積(L)	校正後採樣體積(L)	容許濃度標準	監測結果	是否合格	化學品分級管理
						現場溫度(℃)	現場壓力(mmhg)	前	後	平均								
NP26030048	ZD-SOP-AR048/A.7 (NIOSH 7303)	3F 品管部 前處理室	亞硫酸氫鈉(以鈉計)	TK042	MCE濾紙	21.7	756.0	2017.0	1958.0	1987.5	08:30~14:30	360	715.5	719.7	鈉:無/亞硫酸氫鈉:5 mg/m^3	鈉:0.003 mg/m^3 亞硫酸氫鈉:0.015 mg/m^3	合格	第一級
NP26030049	ZD-SOP-AI063/C.7 (CLA 5005)	3F 品管部 前處理室	氫氧化鈉	TK034	PTFE濾紙	21.7	756.0	2014.0	1978.0	1996.0	08:30~14:30	360	718.6	722.8	2mg/m^3	<0.011 mg/m^3	合格	第一級
NP26030050	ZD-SOP-AI057/D (CLA 3301)	3F 品管部 前處理室	汞	TS115	汞採集管	21.7	756.0	206.1	201.5	203.8	08:30~14:30	360	73.4	73.8	0.05mg/m^3	<0.000678 mg/m^3	合格	第一級
NP26030051	ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)	3F 品管部 前處理室	砷及其無機化合物 (以砷計)	TK003	MCE濾紙	21.7	756.0	2037.0	1987.0	2012.0	08:30~14:30	360	724.3	728.6	0.01mg/m^3	<0.001716 mg/m^3	合格	第一級
NP26030057	ZD-SOP-AR082/A.6 (NIOSH 7908)	3F 品管部 前處理室	硫酸	TK014	PTFE濾紙	21.7	756.0	2003.0	1952.0	1977.5	08:30~14:30	360	711.9	716.1	1mg/m^3	<0.002 mg/m^3	合格	第一級
NP26030052	ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)	3F 品管部 前處理室	氫氟酸	TS159	矽膠管	21.7	756.0	243.2	239.3	241.3	08:22~14:22	360	86.9	87.4	3ppm	<0.014 ppm	合格	第一級
NP26030063	ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)	3F 品管部 前處理室	氟化氫	TS156	矽膠管	21.7	756.0	253.1	247.1	250.1	08:30~14:30	360	90.0	90.5	5ppm(高)	<0.015 ppm	合格	第一級
NP26030052	ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)	3F 品管部 前處理室	硝酸	TS159	矽膠管	21.7	756.0	243.2	239.3	241.3	08:22~14:22	360	86.9	87.4	2ppm	<0.007 ppm	合格	第一級
114120502	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	3F 混合室	第四種總粉塵	TK013	PVC濾紙	21.7	756.0	1512.0	1478.0	1495.0	09:30~15:30	360	538.2	541.4	10mg/m^3	0.13 mg/m^3	合格	第一級
114120510	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	4F 混合室	第四種總粉塵	TK004	PVC濾紙	21.7	756.0	1511.0	1474.0	1492.5	08:45~14:45	360	537.3	540.5	10mg/m^3	0.87 mg/m^3	合格	第一級
NP26030069	ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1215)	4F 鋁箔充填室	丁酮	TS099	活性碳管	21.7	756.0	63.5	62.5	63.0	08:45~14:45	360	22.7	22.8	200ppm	<0.308 ppm	合格	第一級
114120512	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	5F 混合室	第四種總粉塵	TK059	PVC濾紙	21.7	756.0	1508.0	1481.0	1494.5	08:50~14:50	360	538.0	541.2	10mg/m^3	0.13 mg/m^3	合格	第一級
114120550	ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)	6F 混合室	第四種總粉塵	TK010	PVC濾紙	21.7	756.0	1507.0	1472.0	1489.5	09:05~15:05	360	536.2	539.4	10mg/m^3	0.15 mg/m^3	合格	第一級
	～以下空白～																	



依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

危害性化學品評估及分級管理辦法第八條及第十條：

第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。

第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。

第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。

認可實驗室名稱:兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠			監測日期	115 年03 月13 日		
電　　話	03-4572121			現場溫度	21.7℃		
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號			大氣壓力	756.0mmHg		

監測樣品編號 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間(hh:mm) 起	監測時間(hh:mm) 迄	總計時間(min)	採樣流率(mL/min) 前	採樣流率(mL/min) 後	採樣流率(mL/min) 平均
NP26030039	TS098	3F 品管部 前處理室	08:25	14:25	360	62.0	61.0	61.5
矽膠管		分析項目:甲醇,						
NP26030040	TK058	3F 品管部 前處理室	08:22	14:22	360	1011.0	984.0	997.5
吸收液		分析項目:甲酸,						
NP26030036	TS044	2F 洗丸室	08:50	14:50	360	30.2	30.1	30.2
活性碳管		分析項目:乙醇,						
NP26030041	TS043	3F 品管部 前處理室	08:22	14:22	360	118.9	116.4	117.7
活性碳管		分析項目:醋酸,						
NP26030059	TS123	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	60.2	59.3	59.8
活性碳管		分析項目:乙醚,						
NP26030068	TS157	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	63.5	62.5	63.0
活性碳管		分析項目:乙腈,						
NP26030060	TK086	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	1005.0	980.0	992.5
OVS-7管		分析項目:丙烯醯胺,						
NP26030058	TS110	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	62.3	61.3	61.8
活性碳管		分析項目:三氯甲烷,						
NP26030067	TS153	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	150.1	147.6	148.9
XAD-7管		分析項目:三乙胺,						
NP26030062	TS108	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	49.2	48.5	48.9
活性碳管(塗覆HBr)		分析項目:環氧乙烷,						
114120502	TK013	3F 混合室	09:30	15:30	360	1512.0	1478.0	1495.0
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
114120510	TK004	4F 混合室	08:45	14:45	360	1511.0	1474.0	1492.5
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠	監測日期	115 年03 月13 日
電　　話	03-4572121	現場溫度	21.7℃
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號	大氣壓力	756.0mmHg

監測樣品編號 / 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間(hh:mm) 起	監測時間(hh:mm) 迄	總計時間(min)	採樣流率(mL/min) 前	採樣流率(mL/min) 後	採樣流率(mL/min) 平均
114120512	TK059	5F 混合室	08:50	14:50	360	1508.0	1481.0	1494.5
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
114120550	TK010	6F 混合室	09:05	15:05	360	1507.0	1472.0	1489.5
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
NP26030045	TK081	3F 品管部 前處理室	08:28	14:28	360	2010.0	1953.0	1981.5
PVC濾紙		分析項目:重鉻酸鉀(以六價鉻計),						
NP26030046	TK082	3F 品管部 前處理室	08:28	14:28	360	510.0	496.7	503.4
吸收液		分析項目:過氧化氫,						
NP26030047	TK064	3F 品管部 前處理室	08:28	14:28	360	3011.0	2957.0	2984.0
MCE濾紙		分析項目:鉛,						
NP26030055	TK074	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2011.0	1964.0	1987.5
MCE濾紙		分析項目:錳及其無機化合物（以錳計),						
NP26030056	TK050	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2005.0	1965.0	1985.0
MCE濾紙		分析項目:鎘,						
NP26030054	TK087	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2008.0	1955.0	1981.5
MCE濾紙		分析項目:鎳，可溶性化合物（以鎳計),						
NP26030053	TK030	3F 品管部 前處理室	08:22	14:22	360	2012.0	1952.0	1982.0
MCE濾紙		分析項目:硼酸(以硼計),						
NP26030048	TK042	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2017.0	1958.0	1987.5
MCE濾紙		分析項目:亞硫酸氫鈉(以鈉計),						
NP26030049	TK034	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2014.0	1978.0	1996.0
PTFE濾紙		分析項目:氫氧化鈉,						
NP26030066	TS067	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	63.2	62.2	62.7
XAD-7管		分析項目:酚,						

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠	監測日期	115 年03 月13 日
電　　話	03-4572121	現場溫度	21.7℃
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號	大氣壓力	756.0mmHg

監測樣品編號 / 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間 (hh:mm) 起	監測時間 (hh:mm) 迄	總計時間 (min)	採樣流率 (mL/min) 前	後	平均
NP26030050	TS115	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	206.1	201.5	203.8
汞採集管		分析項目:汞,						
NP26030051	TK003	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2037.0	1987.0	2012.0
MCE濾紙		分析項目:砷及其無機化合物（以砷計),						
NP26030057	TK014	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	2003.0	1952.0	1977.5
PTFE濾紙		分析項目:硫酸,						
NP26030034	TS135	2F 包裝區	08:50	14:50	360	67.9	66.8	67.4
活性碳管		分析項目:丁酮,						
NP26030069	TS099	4F 鋁箔充填室	08:45	14:45	360	63.5	62.5	63.0
活性碳管		分析項目:丁酮,						
NP26030037	TS061	2F 軟袋充填室	08:50	14:50	360	63.8	62.8	63.3
活性碳管		分析項目:乙酸乙酯, 丁酮,						
NP26030042	TS053	3F 品管部 前處理室	08:22	14:22	360	72.3	71.2	71.8
活性碳管		分析項目:甲苯, 乙酸乙酯, 丙酮,						
NP26030043	TS113	3F 品管部 前處理室	08:28	14:28	360	72.5	71.4	72.0
活性碳管		分析項目:環己烷, 正己烷,						
NP26030064	TS064	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	66.3	65.3	65.8
活性碳管		分析項目:四氫呋喃,						
NP26030035	TS137	2F 包裝區	08:50	14:50	360	64.7	63.7	64.2
活性碳管		分析項目:異丙醇,						
NP26030044	TS112	3F 品管部 前處理室	08:28	14:28	360	74.6	73.4	74.0
活性碳管		分析項目:異丙醇,						
NP26030061	TS138	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	67.2	66.1	66.7
活性碳管		分析項目:1-丁醇,						

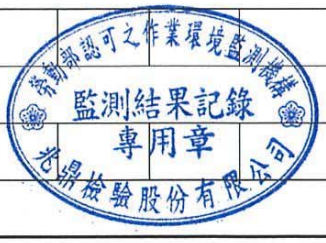
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠	監測日期	115 年03 月13 日
電　　話	03-4572121	現場溫度	21.7℃
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號	大氣壓力	756.0mmHg

監測樣品編號 / 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間(hh:mm) 起	監測時間(hh:mm) 迄	總計時間(min)	採樣流率(mL/min) 前	採樣流率(mL/min) 後	採樣流率(mL/min) 平均
NP26030052	TS159	3F 品管部 前處理室	08:22	14:22	360	243.2	239.3	241.3
矽膠管		分析項目:氫氟酸,硝酸,						
NP26030063	TS156	3F 品管部 前處理室	08:30	14:30	360	253.1	247.1	250.1
矽膠管		分析項目:氯化氫,						
NP26030070		BK						
矽膠管		分析項目:甲醇,						
NP26030071		BK						
矽膠管		分析項目:甲醇,						
NP26030072		BK						
吸收液		分析項目:甲酸,						
NP26030073		BK						
吸收液		分析項目:甲酸,						
NP26030132		BK						
活性碳管		分析項目:乙醇,						
NP26030133		BK						
活性碳管		分析項目:乙醇,						
NP26030074		BK						
活性碳管		分析項目:醋酸,						
NP26030075		BK						
活性碳管		分析項目:醋酸,						
NP26030112		BK						
活性碳管		分析項目:乙醚,						
NP26030113		BK						
活性碳管		分析項目:乙醚,						



兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠			監測日期	115 年03 月13 日			
電　　話	03-4572121			現場溫度	21.7℃			
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號			大氣壓力	756.0mmHg			
監測樣品編號	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間(hh:mm)		總計時間(min)	採樣流率(mL/min)		
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均
NP26030130		BK						
活性碳管		分析項目:乙腈,						
NP26030131		BK						
活性碳管		分析項目:乙腈,						
NP26030114		BK						
OVS-7管		分析項目:丙烯醯胺,						
NP26030115		BK						
OVS-7管		分析項目:丙烯醯胺,						
NP26030110		BK						
活性碳管		分析項目:三氯甲烷,						
NP26030111		BK						
活性碳管		分析項目:三氯甲烷,						
NP26030128		BK						
XAD-7管		分析項目:三乙胺,						
NP26030129		BK						
XAD-7管		分析項目:三乙胺,						
NP26030118		BK						
活性碳管(塗覆HBr)		分析項目:環氧乙烷,						
NP26030119		BK						
活性碳管(塗覆HBr)		分析項目:環氧乙烷,						
114120188		BK						
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
114120193		BK						
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠			監測日期	115 年03 月13 日			
電　　話	03-4572121			現場溫度	21.7℃			
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號			大氣壓力	756.0mmHg			
監測樣品編號	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間(hh:mm)		總計時間(min)	採樣流率(mL/min)		
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均
NP26030080		BK						
PVC濾紙		分析項目:重鉻酸鉀(以六價鉻計),						
NP26030081		BK						
PVC濾紙		分析項目:重鉻酸鉀(以六價鉻計),						
NP26030082		BK						
吸收液		分析項目:過氧化氫,						
NP26030083		BK						
吸收液		分析項目:過氧化氫,						
NP26030084		BK						
MCE濾紙		分析項目:鎳，可溶性化合物（以鎳計),鎘,錳及其無機化合物（以錳計),鉛,						
NP26030085		BK						
MCE濾紙		分析項目:鎳，可溶性化合物（以鎳計),鎘,錳及其無機化合物（以錳計),鉛,						
NP26030096		BK						
MCE濾紙		分析項目:硼酸(以硼計),						
NP26030097		BK						
MCE濾紙		分析項目:硼酸(以硼計),						
NP26030086		BK						
MCE濾紙		分析項目:亞硫酸氫鈉(以鈉計),						
NP26030087		BK						
MCE濾紙		分析項目:亞硫酸氫鈉(以鈉計),						
NP26030088		BK						
PTFE濾紙		分析項目:氫氧化鈉,						
NP26030089		BK						
PTFE濾紙		分析項目:氫氧化鈉,						

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠	監測日期	115 年03 月13 日
電　　話	03-4572121	現場溫度	21.7℃
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號	大氣壓力	756.0mmHg

監測樣品編號 / 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間 (hh:mm) 起	監測時間 (hh:mm) 迄	總計時間 (min)	採樣流率 (mL/min) 前	後	平均
NP26030126		BK						
XAD-7管		分析項目:酚,						
NP26030127		BK						
XAD-7管		分析項目:酚,						
NP26030090		BK						
汞採集管		分析項目:汞,						
NP26030091		BK						
汞採集管		分析項目:汞,						
NP26030092		BK						
MCE濾紙		分析項目:砷及其無機化合物（以砷計),						
NP26030093		BK						
MCE濾紙		分析項目:砷及其無機化合物（以砷計),						
NP26030104		BK						
PTFE濾紙		分析項目:硫酸,						
NP26030105		BK						
PTFE濾紙		分析項目:硫酸,						
NP26030076		BK						
活性碳管		分析項目:甲苯, 乙酸乙酯, 丁酮, 丙酮,						
NP26030077		BK						
活性碳管		分析項目:甲苯, 乙酸乙酯, 丁酮, 丙酮,						
NP26030108		BK						
活性碳管		分析項目:環己烷, 正己烷,						
NP26030109		BK						
活性碳管		分析項目:環己烷, 正己烷,						

監測結果記錄 專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠			監測日期	115 年03 月13 日		
電　　話	03-4572121			現場溫度	21.7℃		
地　　址	桃園市平鎮區金陵路二段402號			大氣壓力	756.0mmHg		

監測樣品編號 / 採樣介質種類	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間 (hh:mm) 起	監測時間 (hh:mm) 迄	總計時間 (min)	採樣流率 (mL/min) 前	採樣流率 (mL/min) 後	採樣流率 (mL/min) 平均
NP26030122		BK						
活性碳管		分析項目:1-丁醇, 異丙醇, 四氫呋喃,						
NP26030123		BK						
活性碳管		分析項目:1-丁醇, 異丙醇, 四氫呋喃,						
NP26030094		BK						
矽膠管		分析項目:硝酸, 氯化氫, 氫氟酸,						
NP26030095		BK						
矽膠管		分析項目:硝酸, 氯化氫, 氫氟酸,						

監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司 勞動部認可之作業環境監測機構

兆鼎檢驗股份有限公司
職業衛生實驗室
新北市 231 新店區中正路 556 號 5 樓
TEL：02-22180671～2　FAX：02-22180012

分 析 報 告

報告編號：KSD1150412

委託單位：兆鼎檢驗股份有限公司

受測單位：葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠

監測日期：115 年 03 月 13 日

報告日期：115 年 04 月 07 日

實驗室主管：王如一

115.04.07

備註：本報告不得分離，分離使用無效。

DP16.1-04/02/1120424

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
受測單位地址：新北市鶯歌區中正三路247巷71號
監測日期： 115 年03 月13 日
樣品收受日期：115 年03 月16 日
分析日期： 115 年03 月16 日

報告編號： KSD1150412
分析項目： 甲醇
容許濃度： 200ppm
分析方法： ZD-SOP-AI014/C.8 (CLA 1207)
現場氣溫： 21.7℃ 現場氣壓： 756.0mmHg
檢 量 線 最 低 質 量： 0.0329 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161308	NP26030039	3F 品管部 前處理室	08:25-14:25	61.5	22.2	0.0528	1.816	1
2	L03161309	NP26030070	BK	--------	--------	--------	<0.0329	--------	
3	L03161310	NP26030071	BK	--------	--------	--------	<0.0329	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琳

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：甲醇。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞委會認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 乙醇
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 1000ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI029/D (CLA 1904)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢 量 線 最 低 質 量：0.0173　　mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161314	NP26030036	2F 洗丸室	08:50-14:50	30.2	11.0	0.1175	5.673	1
2	L03161315	NP26030132	BK	--------	--------	--------	<0.0173	--------	
3	L03161316	NP26030133	BK	--------	--------	--------	<0.0173	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：乙醇。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 醋酸
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 10ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI067/D.1（CLA 5010）
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0419　　mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161317	NP26030041	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	117.7	42.6	<0.0419	<0.400	
2	L03161318	NP26030074	BK	--------	--------	--------	<0.0419	--------	
3	L03161319	NP26030075	BK	--------	--------	--------	<0.0419	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：醋酸。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 乙醚
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 400ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI013/D (CLA 1206)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月27 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0303　　mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161320	NP26030059	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	59.8	21.6	<0.0303	<0.463	1
2	L03161321	NP26030112	BK	--------	--------	--------	<0.0303	--------	
3	L03161322	NP26030113	BK	--------	--------	--------	<0.0303	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如兆

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：乙醚。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 乙腈
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 40ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI083/D (CLA 5047)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0188 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161323	NP26030068	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	63.0	22.8	<0.0188	<0.491	1
2	L03161324	NP26030130	BK	--------	--------	--------	<0.0188	--------	
3	L03161325	NP26030131	BK	--------	--------	--------	<0.0188	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：乙腈。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號
監測日期： 115 年03 月13 日
樣品收受日期：115 年03 月16 日
分析日期： 115 年03 月23 日

報告編號： KSD1150412
分析項目： 丙烯醯胺
容許濃度： 0.03mg/m^3
分析方法： ZD-SOP-AR080/A.5 (OSHA PV2004)
現場氣溫： 21.7℃ 現場氣壓： 756.0mmHg
檢 量 線 最 低 質 量： 0.3200 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161326	NP26030060	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	992.5	359.4	<0.3200	<0.001	1
2	L03161327	NP26030114	BK	--------	--------	--------	<0.3200	--------	
3	L03161328	NP26030115	BK	--------	--------	--------	<0.3200	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：丙烯醯胺。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞工作業環境監測實施辦法認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號
監測日期： 115 年03 月13 日
樣品收受日期：115 年03 月16 日
分析日期： 115 年03 月27 日

報告編號： KSD1150412
分析項目： 三氯甲烷
容許濃度： 10ppm(高)
分析方法： ZD-SOP-AI016/D (CLA 1902)
現場氣溫： 21.7℃ 現場氣壓： 756.0mmHg
檢 量 線 最 低 質 量：4.7150 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161329	NP26030058	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	61.8	22.3	<4.7150	<0.043	1
2	L03161330	NP26030110	BK	--------	--------	--------	<4.7150	---------	
3	L03161331	NP26030111	BK	--------	--------	--------	<4.7150	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2.本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4.監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9.現場使用物質為：三氯甲烷。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 三乙胺
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 10ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR027/A.7 (OSHA PV2060)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月26 日　　檢量線最低質量： 0.0389 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161332	NP26030067	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	148.9	53.9	<0.0389	<0.176	1
2	L03161333	NP26030128	BK	--------	--------	--------	<0.0389	---------	
3	L03161334	NP26030129	BK	--------	--------	--------	<0.0389	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：三乙胺。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 環氧乙烷
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 1ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR093/A.4 (OSHA 1010)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月20 日　　檢 量 線 最 低 質 量：0.8775　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161335	NP26030062	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	48.9	17.7	<0.8775	<0.028	1
2	L03161336	NP26030118	BK	-------	-------	-------	<0.8775	--------	
3	L03161337	NP26030119	BK	-------	-------	-------	<0.8775	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：環氧乙烷。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 酚
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 5ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR071/A.7 (NIOSH 2546)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢量線最低質量： 0.0017 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161365	NP26030066	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	62.7	22.7	<0.0017	<0.019	
2	L03161366	NP26030126	BK	--------	--------	--------	<0.0017	--------	
3	L03161367	NP26030127	BK	--------	--------	--------	<0.0017	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
* 9. 現場使用物質為：酚。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄 專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 丁酮
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 200ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1215)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0211 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161377	NP26030034	2F 包裝區	08:50-14:50	67.4	24.4	0.0365	0.499	1
2	L03161378	NP26030069	4F 鋁箔充填室	08:45-14:45	63.0	22.8	<0.0211	<0.308	1
3	L03161379	NP26030037	2F 軟袋充填室	08:50-14:50	63.3	22.9	<0.0211	<0.307	1
4	L03161381	NP26030076	BK	--------	--------	--------	<0.0211	--------	
5	L03161382	NP26030077	BK	--------	--------	--------	<0.0211	--------	
6			**以下空白**						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：丁酮。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 乙酸乙酯
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 400ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1214)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0222 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161379	NP26030037	2F 軟袋充填室	08:50-14:50	63.3	22.9	<0.0222	<0.269	1
2	L03161380	NP26030042	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	71.8	26.0	<0.0222	<0.237	1
3	L03161381	NP26030076	BK	--------	--------	--------	<0.0222	--------	
4	L03161382	NP26030077	BK	--------	--------	--------	<0.0222	--------	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如兆

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：乙酸乙酯。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 丙酮
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 200ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX01/C (1211)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0213 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161380	NP26030042	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	71.8	26.0	<0.0213	<0.345	1
2	L03161381	NP26030076	BK	--------	--------	--------	<0.0213	---------	
3	L03161382	NP26030077	BK	--------	--------	--------	<0.0213	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如北

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：丙酮。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 老鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 甲苯
受測單位地址：新北市鶯歌區中正三路247巷71號　　容許濃度： 100ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX01/C (CLA 1903)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0214 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161380	NP26030042	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	71.8	26.0	<0.0214	<0.218	
2	L03161381	NP26030076	BK	--------	--------	--------	<0.0214	--------	
3	L03161382	NP26030077	BK	--------	--------	--------	<0.0214	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如北

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2.本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4.監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9.現場使用物質為：甲苯。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 正己烷
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 50ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX02/B.8 (CLA 1905)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢量線最低質量：0.0225 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161383	NP26030043	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	72.0	26.1	<0.0225	<0.245	1
2	L03161385	NP26030108	BK	-------	-------	-------	<0.0225	---------	
3	L03161386	NP26030109	BK	-------	-------	-------	<0.0225	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：正己烷。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 環己烷
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 300ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX02/B.8 (CLA 1905)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢 量 線 最 低 質 量：0.0172 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161383	NP26030043	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	72.0	26.1	<0.0172	<0.192	1
2	L03161385	NP26030108	BK	--------	--------	--------	<0.0172	--------	
3	L03161386	NP26030109	BK	--------	--------	--------	<0.0172	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2.本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4.監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9.現場使用物質為：環己烷。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 四氫呋喃
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 200ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX03/C.3 (NIOSH 1609)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0174　　mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161387	NP26030064	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	65.8	23.8	<0.0174	<0.248	1
2	L03161391	NP26030122	BK	--------	--------	--------	<0.0174	--------	
3	L03161392	NP26030123	BK	--------	--------	--------	<0.0174	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：四氫呋喃。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 異丙醇
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 400ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1904)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0155 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161388	NP26030035	2F 包裝區	08:50-14:50	64.2	23.2	<0.0155	<0.272	1
2	L03161389	NP26030044	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	74.0	26.8	<0.0155	<0.235	1
3	L03161391	NP26030122	BK	--------	--------	--------	<0.0155	---------	
4	L03161392	NP26030123	BK	--------	--------	--------	<0.0155	---------	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉承

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：異丙醇。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

Testing Laboratory
2047

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 1-丁醇
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 100ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA 1201)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0139 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161390	NP26030061	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	66.7	24.1	<0.0139	<0.190	1
2	L03161391	NP26030122	BK	--------	--------	--------	<0.0139	--------	
3	L03161392	NP26030123	BK	--------	--------	--------	<0.0139	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琳

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：1-丁醇。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄 專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 甲酸
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 5ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI060/C.8 (CLA 5001)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月31 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.9060　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161311	NP26030040	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	997.5	361.2	4.4033	0.006	1
2	L03161312	NP26030072	BK	--------	--------	--------	<0.9060	--------	
3	L03161313	NP26030073	BK	--------	--------	--------	<0.9060	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琦

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：甲酸。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 硫酸
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 1mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR082/A.6 (NIOSH 7908)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 1.3500　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161374	NP26030057	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1977.5	716.1	<1.3500	<0.002	
2	L03161375	NP26030104	BK	--------	--------	--------	<1.3500	---------	
3	L03161376	NP26030105	BK	--------	--------	--------	<1.3500	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琳

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三十年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：硫酸。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 氫氟酸
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 3ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月17 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 1.0000 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161393	NP26030052	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	241.3	87.4	<1.0000	<0.014	
2	L03161395	NP26030094	BK	-------	-------	-------	<1.0000	---------	
3	L03161396	NP26030095	BK	-------	-------	-------	<1.0000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：氫氟酸。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 老鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 硝酸
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 2ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月17 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 1.5000 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161393	NP26030052	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	241.3	87.4	<1.5000	<0.007	
2	L03161395	NP26030094	BK	--------	--------	--------	<1.5000	--------	
3	L03161396	NP26030095	BK	--------	--------	--------	<1.5000	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如非

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：硝酸。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 氯化氫
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 5ppm(高)
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-MIX06/A.4 (CLA 2901)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月17 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 2.0000 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161394	NP26030063	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	250.1	90.5	<2.0000	<0.015	
2	L03161395	NP26030094	BK	--------	--------	--------	<2.0000	---------	
3	L03161396	NP26030095	BK	--------	--------	--------	<2.0000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如北

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：氯化氫。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 重鉻酸鉀(以六價鉻計)
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.05mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI106/D.2 (2312)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月17 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.5000　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161344	NP26030045	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	1981.5	717.5	<0.5000	<0.001	1
2	L03161345	NP26030080	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
3	L03161346	NP26030081	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琛

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三十年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：重鉻酸鉀(以六價鉻計)。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 過氧化氫
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 1ppm
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR021/C.8 (OSHA VI-6)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月19 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0180 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 ppm	備註
1	L03161347	NP26030046	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	503.4	182.3	<0.0180	<0.071	1
2	L03161348	NP26030082	BK	--------	--------	--------	<0.0180	---------	
3	L03161349	NP26030083	BK	--------	--------	--------	<0.0180	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張[illegible]

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：過氧化氫。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

特定對象認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號
監測日期： 115 年03 月13 日
樣品收受日期： 115 年03 月16 日
分析日期： 115 年03 月17 日

報告編號： KSD1150412
分析項目： 氫氧化鈉
容許濃度： 2mg/m^3
分析方法： ZD-SOP-AI063/C.7 (CLA 5005)
現場氣溫： 21.7℃ 現場氣壓： 756.0mmHg
檢 量 線 最 低 質 量： 0.0080 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161362	NP26030049	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1996.0	722.8	<0.0080	<0.011	
2	L03161363	NP26030088	BK	--------	--------	--------	<0.0080	---------	
3	L03161364	NP26030089	BK	--------	--------	--------	<0.0080	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉承

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：氫氧化鈉。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 鉛
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.05mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月25 日　　檢量線最低質量： 0.5000 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161350	NP26030047	3F 品管部 前處理室	08:28-14:28	2984.0	1080.5	<0.5000	<0.0005	
2	L03161354	NP26030084	BK	-------	-------	-------	<0.5000	---------	
3	L03161355	NP26030085	BK	-------	-------	-------	<0.5000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琛

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：鉛。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 錳及其無機化合物（以錳計）
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 5mg/m^3(高)
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月25 日　　檢量線最低質量： 0.5000　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161351	NP26030055	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1987.5	719.7	<0.5000	<0.001	1
2	L03161354	NP26030084	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
3	L03161355	NP26030085	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張[illegible]

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2.本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4.監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9.現場使用物質為：錳及其無機化合物（以錳計）。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 鎘
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.05mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI056/E.2 (CLA 3011)
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月25 日　　檢量線最低質量： 0.1000　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161352	NP26030056	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1985.0	718.8	<0.1000	<0.0001	
2	L03161354	NP26030084	BK	--------	--------	--------	<0.1000	---------	
3	L03161355	NP26030085	BK	--------	--------	--------	<0.1000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉琛

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：鎘。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 光鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 鎳，可溶性化合物（以鎳計）
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.1mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI056/E.2（CLA 3011）
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月26 日　　檢量線最低質量： 0.5000　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161353	NP26030054	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1981.5	717.5	<0.5000	<0.001	
2	L03161354	NP26030084	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
3	L03161355	NP26030085	BK	--------	--------	--------	<0.5000	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張[illegible]

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三十年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：鎳，可溶性化合物（以鎳計）。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 硼酸(以硼計)
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 無
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AR048/A.7 (NIOSH 7303)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月25 日　　檢 量 線 最 低 質 量：1.2500　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161356	NP26030053	3F 品管部 前處理室	08:22-14:22	1982.0	717.7	<1.2500	<0.002	
2	L03161357	NP26030096	BK	-------	-------	-------	<1.2500	--------	
3	L03161358	NP26030097	BK	-------	-------	-------	<1.2500	--------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
* 9. 現場使用物質為：硼酸(以硼計)。
10. 本化合物勞動部無容許濃度。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號
監測日期： 115 年03 月13 日
樣品收受日期：115 年03 月16 日
分析日期： 115 年03 月25 日

報告編號： KSD1150412
分析項目： 亞硫酸氫鈉(以鈉計)
容許濃度： 鈉:無/亞硫酸氫鈉:5 mg/m^3
分析方法： ZD-SOP-AR048/A.7 (NIOSH 7303)
現場氣溫： 21.7℃ 現場氣壓： 756.0mmHg
檢 量 線 最 低 質 量：1.2500 μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg		空氣中濃度 mg/m^3		備註
							鈉	亞硫酸氫鈉	鈉	亞硫酸氫鈉	
1	L03161359	NP26030048	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	1987.5	719.7	2.4275	10.9878	0.003	0.015	
2	L03161360	NP26030086	BK	--------	--------	--------	<1.2500	<5.6580	---------		
3	L03161361	NP26030087	BK	--------	--------	--------	<1.2500	<5.6580	---------		
4			**以下空白**								
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張[illegible]

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：亞硫酸氫鈉(以鈉計)。
10. 本方法以鈉建製檢量線，經分子量比例係數(亞硫酸氫鈉/鈉=4.5264)換算得亞硫酸氫鈉分析值。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 汞
受測單位地址：桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.05mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI057/D (CLA 3301)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月17 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.0500　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161368	NP26030050	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	203.8	73.8	<0.0500	<0.000678	
2	L03161369	NP26030090	BK	--------	--------	--------	<0.0500	---------	
3	L03161370	NP26030091	BK	--------	--------	--------	<0.0500	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：汞。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 砷及其無機化合物（以砷計）
受測單位地址： 桃園市平鎮區金陵路二段402號　　容許濃度： 0.01mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI056/E.2（CLA 3011）
樣品收受日期： 115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月23 日　　檢量線最低質量： 1.2500　　μg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 μg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161371	NP26030051	3F 品管部 前處理室	08:30-14:30	2012.0	728.6	<1.2500	<0.001716	
2	L03161372	NP26030092	BK	--------	--------	--------	<1.2500	---------	
3	L03161373	NP26030093	BK	--------	--------	--------	<1.2500	---------	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：張嘉欽

地 址： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話： 02-22180671~2
傳 真： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 三十年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中陳述。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：砷及其無機化合物（以砷計）。

備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 光鼎檢驗股份有限公司

Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室

分 析 報 告 書

職業衛生實驗室證書編號:L2047-250626
認證有效期間:113.03.08~116.03.07
有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析
石綿等礦物性纖維分析
結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵分析

委託單位： 兆鼎檢驗股份有限公司　　報告編號： KSD1150412
受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　分析項目： 第四種總粉塵
受測單位地址：新北市鶯歌區中正三路247巷71號　　容許濃度： 10mg/m^3
監測日期： 115 年03 月13 日　　分析方法： ZD-SOP-AI059/D(MOL4002)
樣品收受日期：115 年03 月16 日　　現場氣溫： 21.7℃　　現場氣壓： 756.0mmHg
分析日期： 115 年03 月18 日　　檢 量 線 最 低 質 量： 0.03 mg

序號	實驗室樣品編號	監測編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流率 mL/min	校正後採樣體積 L	分析值 mg	空氣中濃度 mg/m^3	備註
1	L03161338	114120502	3F 混合室	09:30-15:30	1495.0	541.4	0.07	0.13	1
2	L03161339	114120510	4F 混合室	08:45-14:45	1492.5	540.5	0.47	0.87	1
3	L03161340	114120512	5F 混合室	08:50-14:50	1494.5	541.2	0.07	0.13	1
4	L03161341	114120550	6F 混合室	09:05-15:05	1489.5	539.4	0.08	0.15	1
5	L03161342	114120188	BK	------	------	------	0.02	------	
6	L03161343	114120193	BK	------	------	------	0.02	------	
7			**以下空白**						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

DP16.1-05/07/1120424

報告簽署人：王如北

地 址 ： 新北市新店區中正路556號5樓
電 話 ： 02-22180671~2
傳 真 ： 02-22180012

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本 報 告 保 存 年 限： 十年。
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，不作符合性判定聲明。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
＊9. 現場使用物質為：第四種總粉塵。

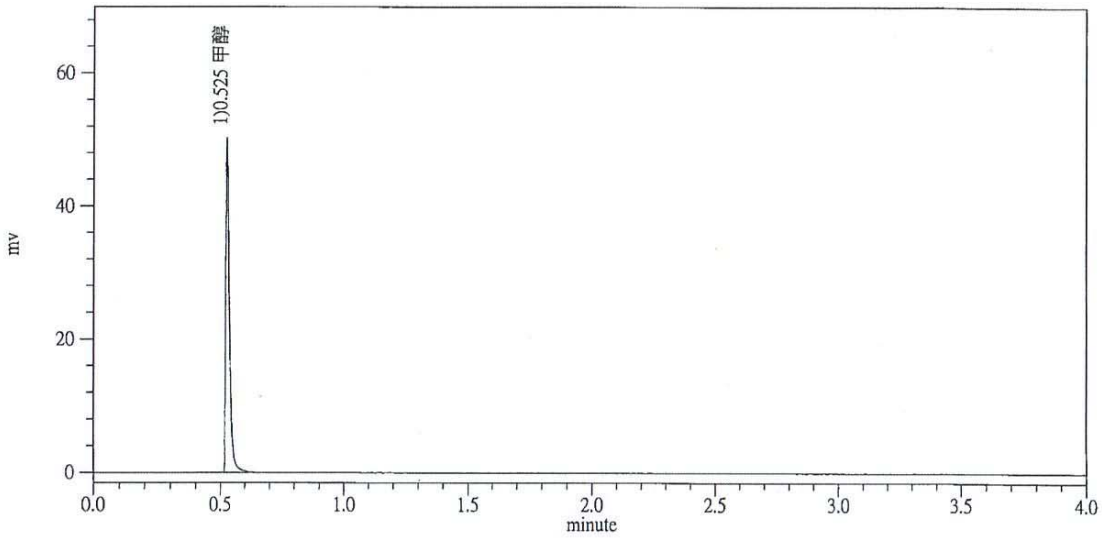
備註：
註1:意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2:意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3:意指樣品有破出現象。
註4:意指樣品有超過負載量。

標準圖譜

檔名: STD1150287-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150287.MSD
注射試樣日期:03-02-2026 時間:10:44:31

分析管柱:廠牌(PerkinElmer),Elite-FFAP(30m x0.53mmID x1.0μm DF)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.525	54264	1.3668	mg	1.000	1.3558	甲醇	1.0081
	總和	54264	1.3668			1.3558		



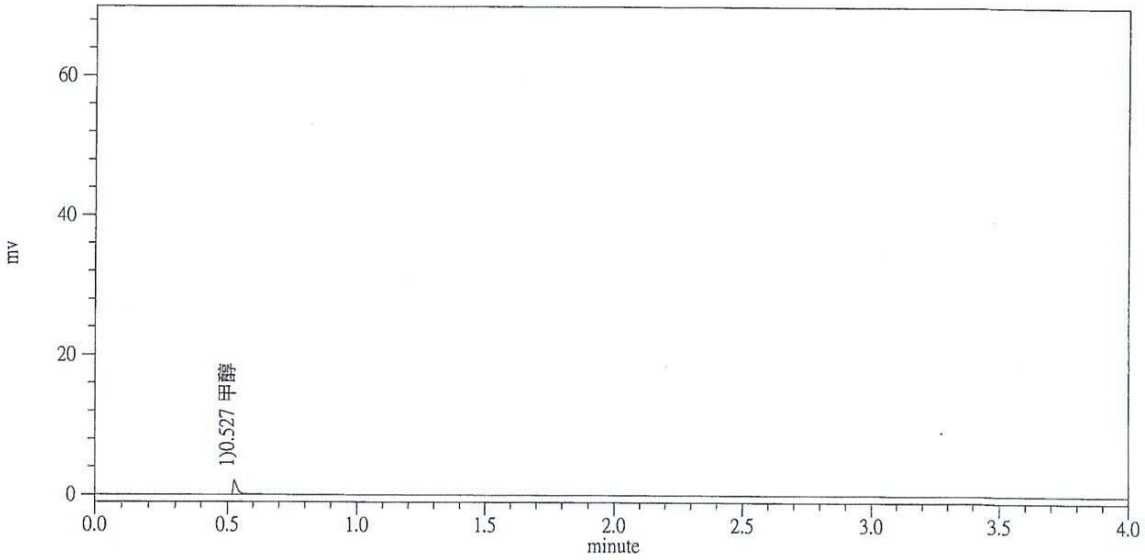
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161308F.CHR 241(KSD1150412)甲醇
標準品檔案:STD1150287.MSD
注射試樣日期:03-16-2026 時間:17:49:18

分析管柱:廠牌(PerkinElmer),Elite-FFAP(30m x0.53mmID x1.0μm DF)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

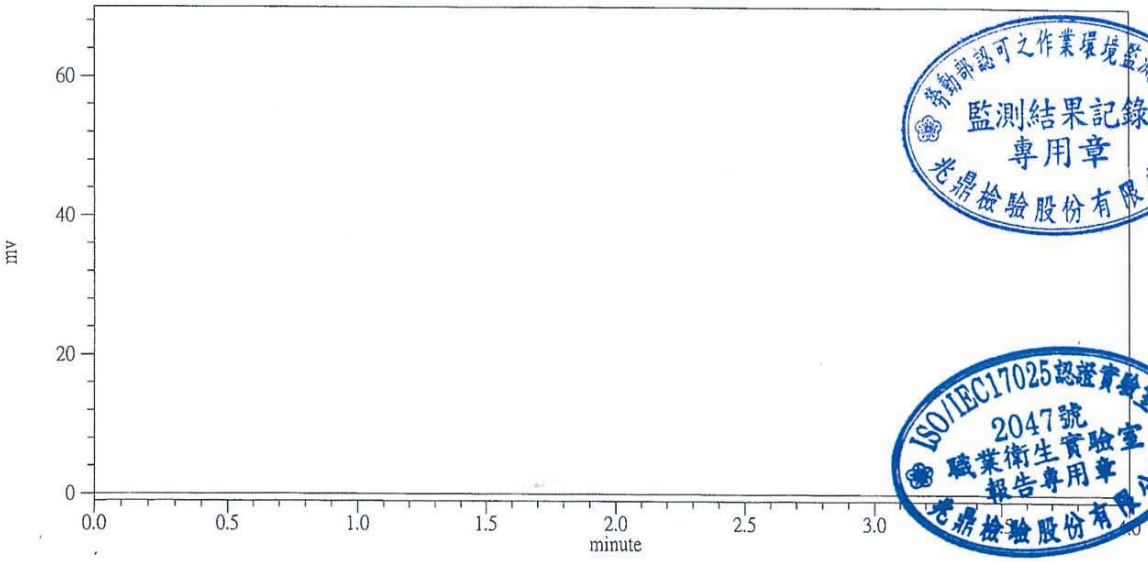
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.527	2849	0.0532	mg	1.000	0.0528	甲醇	1.0081
	總和	2849	0.0532			0.0528		



檔名: L03161308B.CHR 242
標準品檔案:STD1150287.MSD
注射試樣日期:03-16-2026 時間:17:54:28

分析管柱:廠牌(PerkinElmer),Elite-FFAP(30m x0.53mmID x1.0μm DF)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



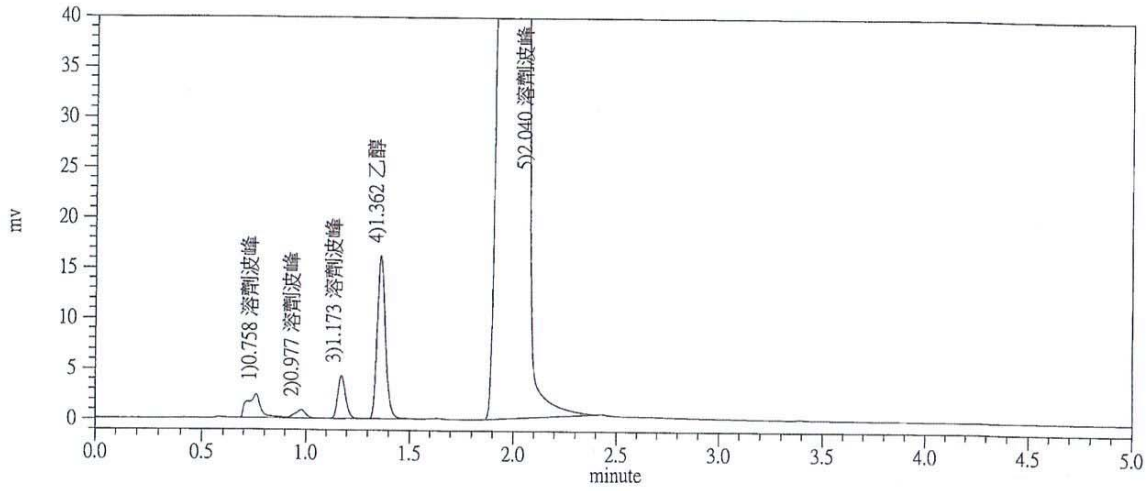
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150360-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150360.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:14:25:56

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.758	10620	0.9900		1.000	0.9900	溶劑波峰	1.0000
2	0.977	3000	0.9778		1.000	0.9778	溶劑波峰	1.0000
3	1.173	11359	0.9765		1.000	0.9765	溶劑波峰	1.0000
4	1.362	44337	0.7085	mg	1.000	0.7563	乙醇	0.9368
5	2.040	4065880	0.9758		1.000	0.9758	溶劑波峰	1.0000
	總和	4135196	4.6286			4.6764		



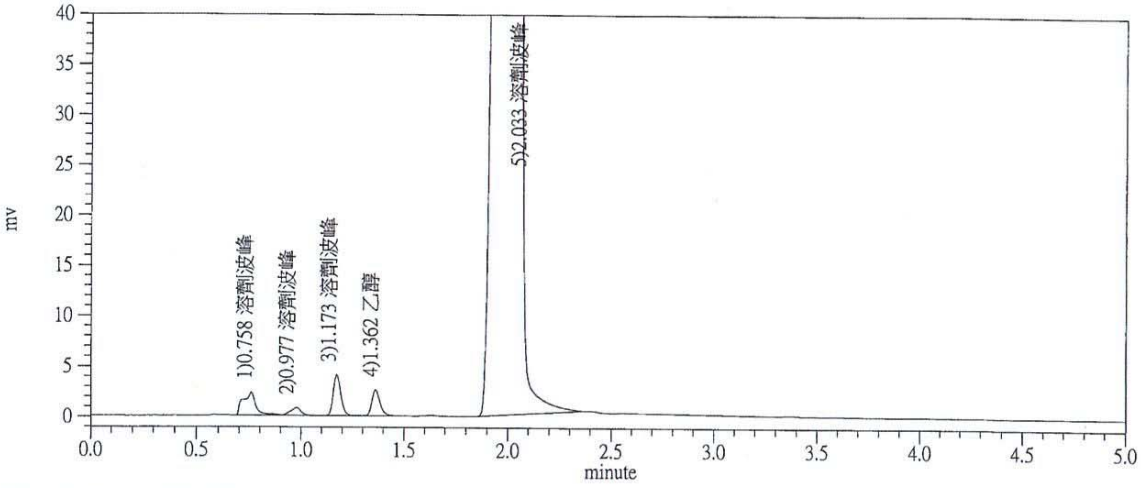
許可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161314F.CHR 128(KSD1150412)乙醇
標準品檔案:STD1150360.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:10:03:13

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

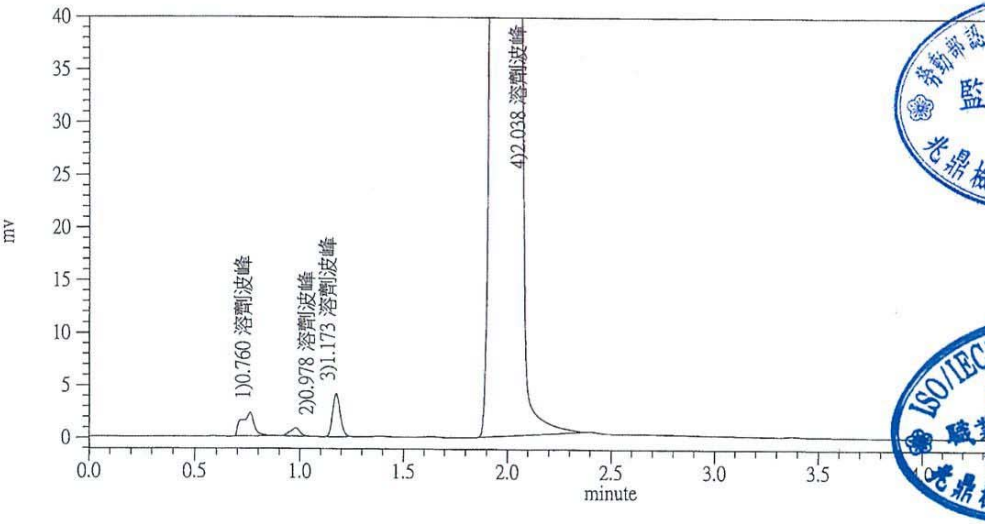
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.758	10029	0.9349<		1.000	0.9349	溶劑波峰	1.0000
2	0.977	2878	0.9380<		1.000	0.9380	溶劑波峰	1.0000
3	1.173	10592	0.9106<		1.000	0.9106	溶劑波峰	1.0000
4	1.362	7029	0.1101	mg	1.000	0.1175	乙醇	0.9368
5	2.033	3785498	0.9085<		1.000	0.9085	溶劑波峰	1.0000
	總和	3816026	3.8021			3.8095		



檔名: L03161314B.CHR 129
標準品檔案:STD1150360.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:10:12:28

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.760	9786	0.9123<		1.000	0.9123	溶劑波峰	1.0000
2	0.978	2693	0.8777<		1.000	0.8777	溶劑波峰	1.0000
3	1.173	10811	0.9294<		1.000	0.9294	溶劑波峰	1.0000
4	2.038	3942828	0.9463<		1.000	0.9463	溶劑波峰	1.0000
	總和	3966118	3.6657			3.6657		



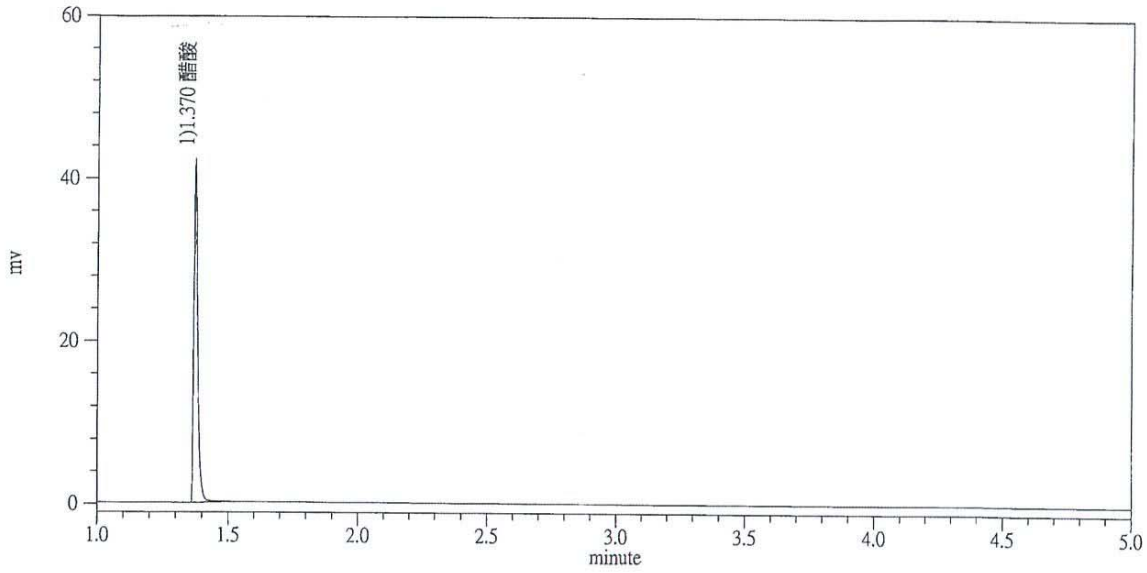
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150358-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150358.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:12:12:30

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Supelco-WAX(30m x 0.53mm x 1.0μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.370	45287	1.7372	mg	1.000	1.8158	醋酸	0.9567
	總和	45287	1.7372			1.8158		



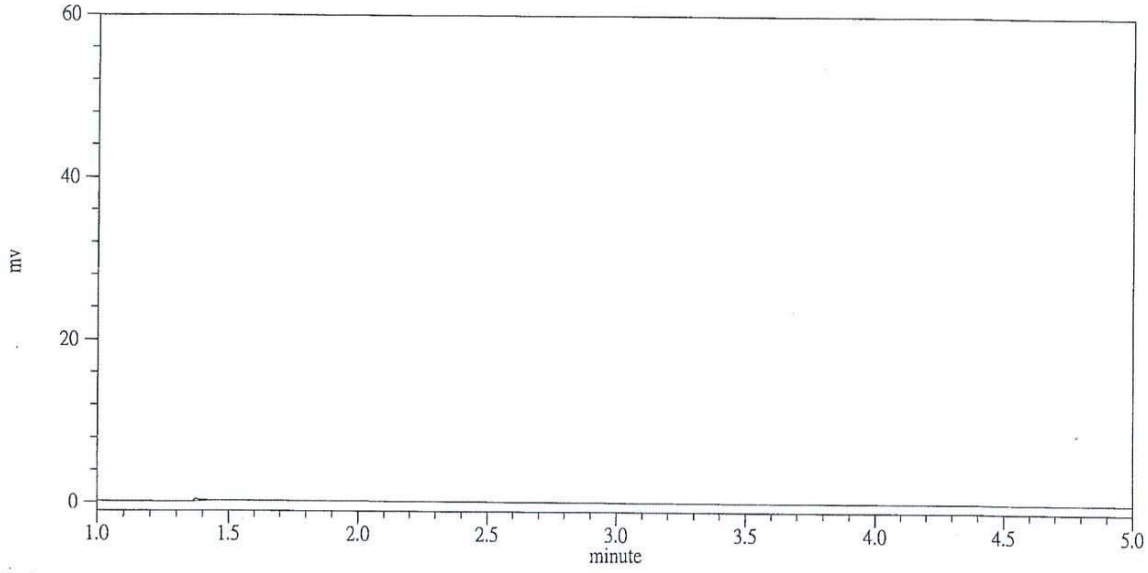
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161317F.CHR 029(KSD1150412)醋酸
標準品檔案:STD1150358.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:15:41:01

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Supelco-WAX(30m x 0.53mm x 1.0μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

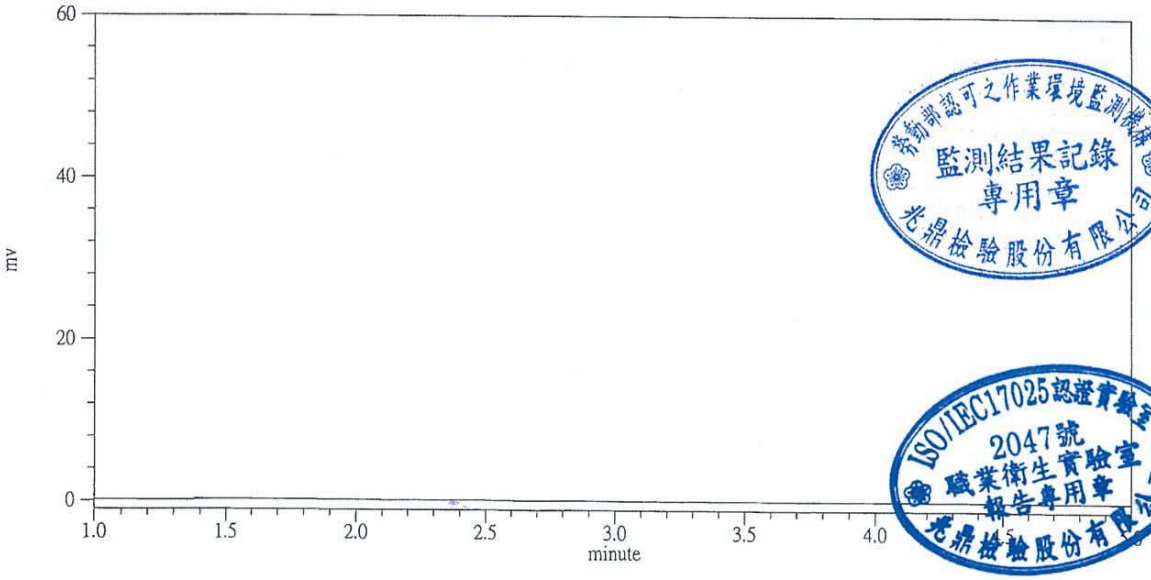
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



檔名: L03161317B.CHR 030
標準品檔案:STD1150358.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:15:47:24

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Supelco-WAX(30m x 0.53mm x 1.0μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



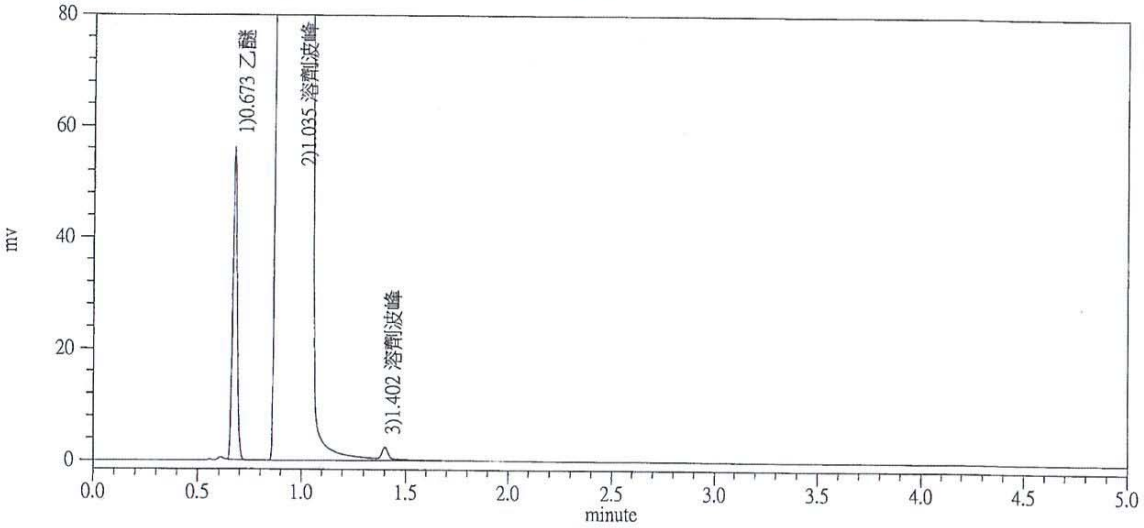
藥劑許可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150418-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150418.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:10:59:15

分析管柱:廠牌(SUPELCO)，Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.673	82168	1.2495	mg	1.000	1.2908	乙醚	0.9680
2	1.035	11152670	1.0055		1.000	1.0055	溶劑波峰	1.0000
3	1.402	7703	0.9984		1.000	0.9984	溶劑波峰	1.0000
	總和	11242541	3.2534			3.2947		



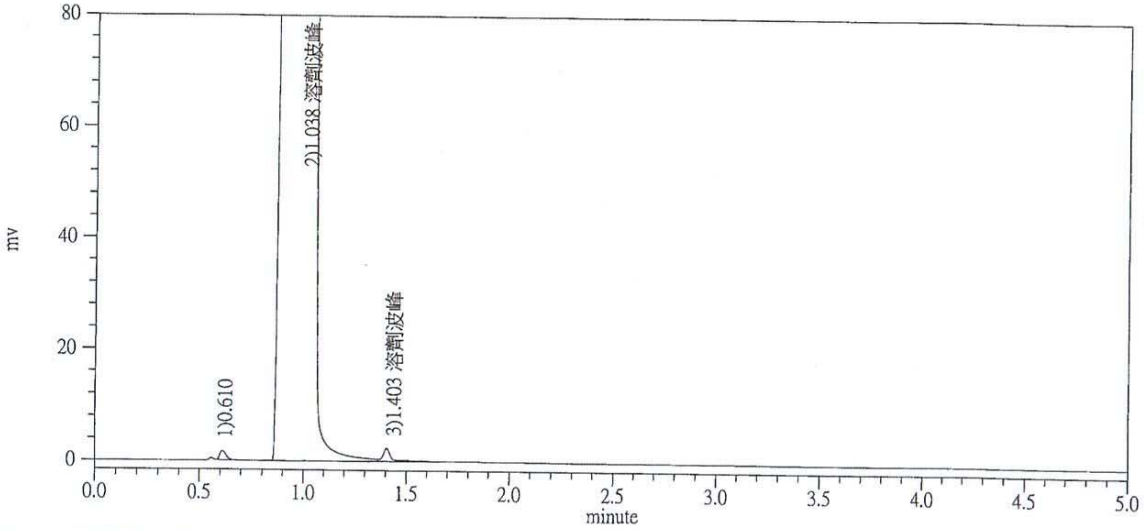
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161320F.CHR 016(KSD1150412)乙醚
標準品檔案:STD1150418.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:13:49:47

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

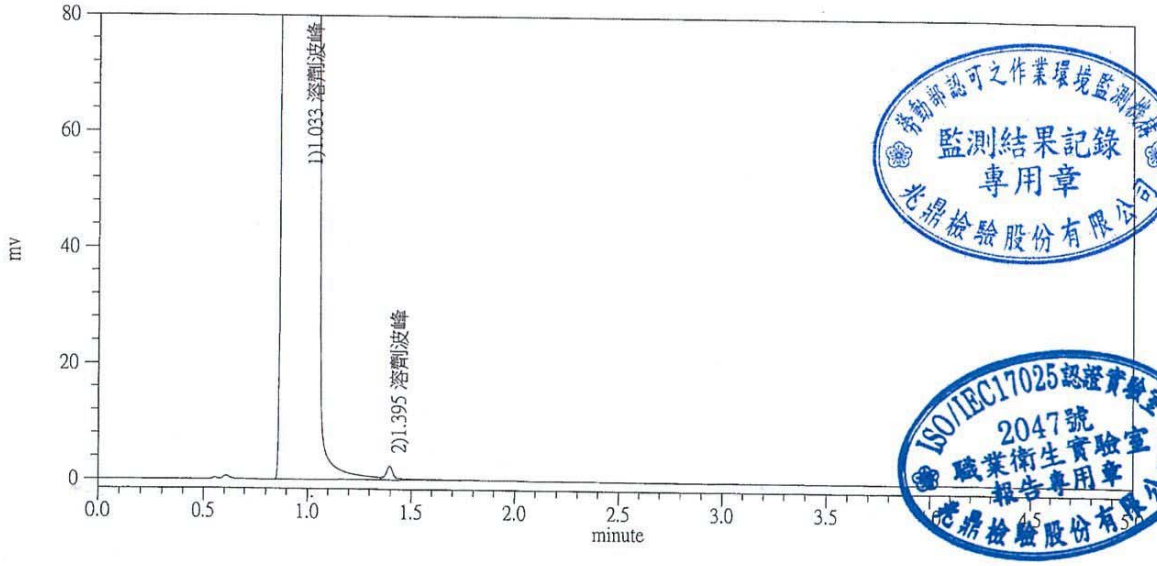
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.610	3731	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	1.038	11137440	1.0041		1.000	1.0041	溶劑波峰	1.0000
3	1.403	7612	0.9866		1.000	0.9866	溶劑波峰	1.0000
	總和	11148783	1.9907			1.9907		



檔名: L03161320B.CHR 017
標準品檔案:STD1150418.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:13:58:25

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.033	11161900	1.0063		1.000	1.0063	溶劑波峰	1.0000
2	1.395	7735	1.0025		1.000	1.0025	溶劑波峰	1.0000
	總和	11169635	2.0088			2.0088		



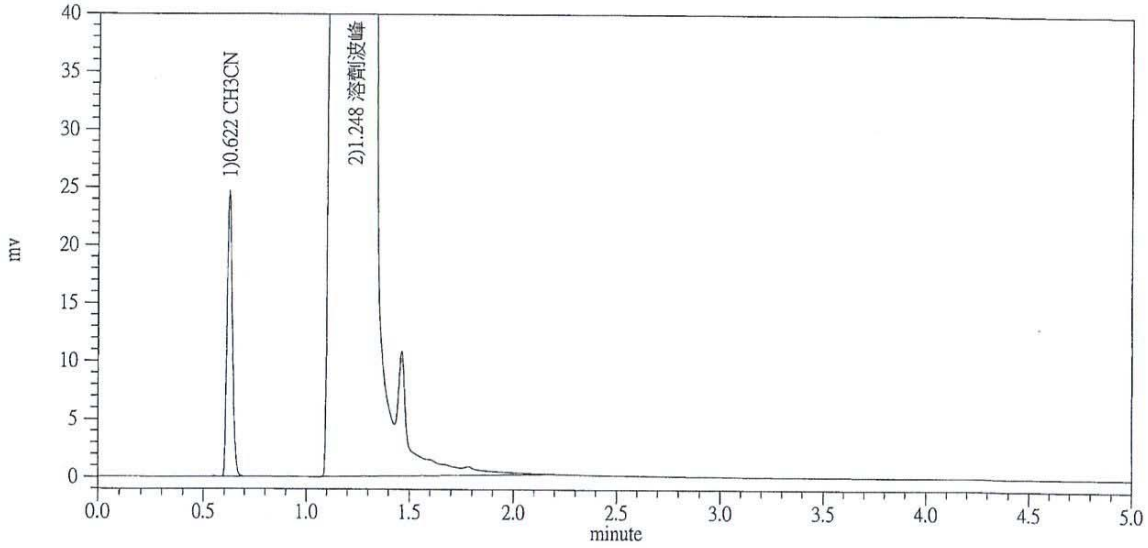
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150356-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150356.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:10:56:42

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.622	45003	0.7794	mg	1.000	0.9391	CH3CN	0.8299
2	1.248	14813518	1.0161		1.000	1.0161	溶劑波峰	1.0000
	總和	14858521	1.7955			1.9552		



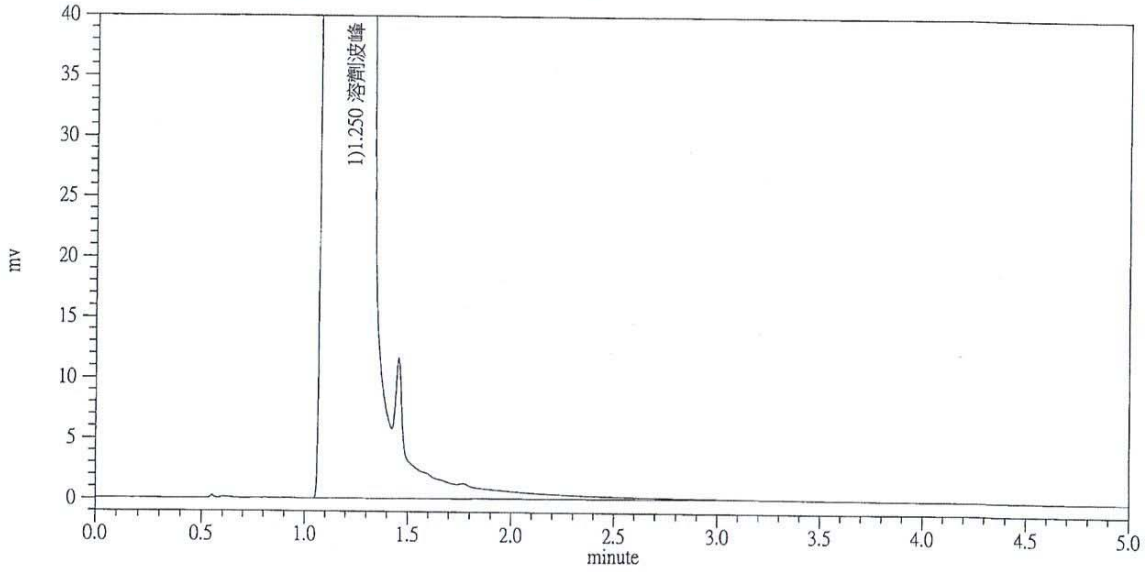
經濟部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161323F.CHR 031(KSD1150412)CH3CN
標準品檔案:STD1150356.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:16:40:13

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

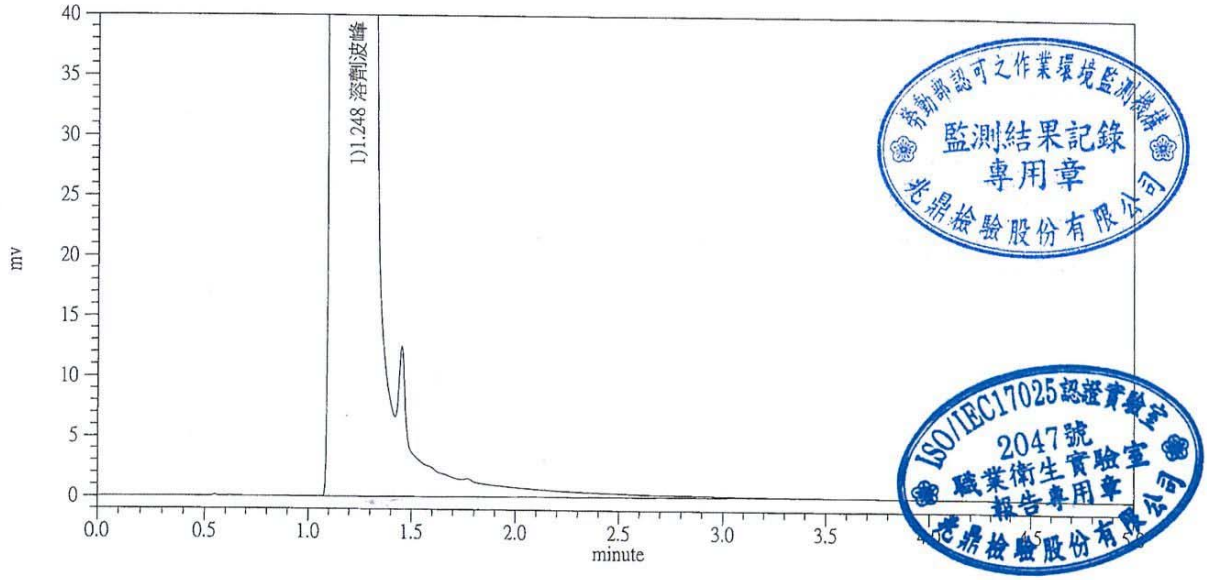
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.250	15525350	1.0649>		5.000	5.3245	溶劑波峰	1.0000
	總和	15525350	1.0649			5.3245		



檔名: L03161323B.CHR 032
標準品檔案:STD1150356.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:16:49:18

分析管柱:廠牌(SUPELCO),Equity-1(30m x 0.53mm x 1.5μm)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波鋒為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.248	14723340	1.0099		5.000	5.0495	溶劑波峰	1.0000
	總和	14723340	1.0099			5.0495		



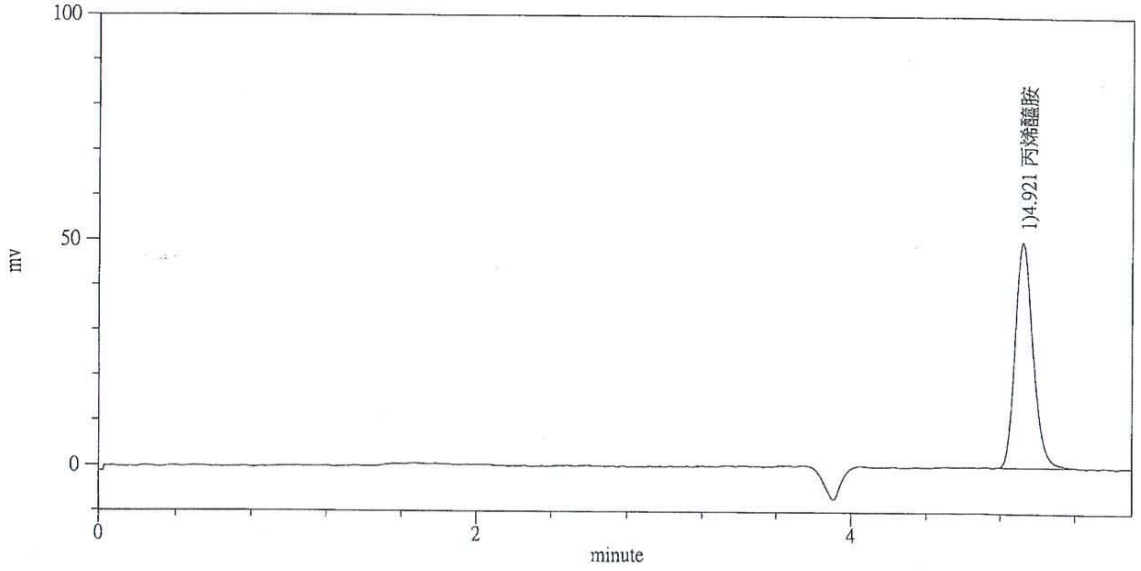
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150375-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150375.MSD
注射試樣日期:03-23-2026 時間:10:46:29

分析管柱:廠牌(MIGHTYSIL) RP-8 GP (4.6mm I.D.x25cm,5um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F代表介質前段,B代表介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用的溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	4.921	336409	12.7583	μg	1.000	13.2996	丙烯醯胺	0.9593
	總和	336409	12.7583			13.2996		



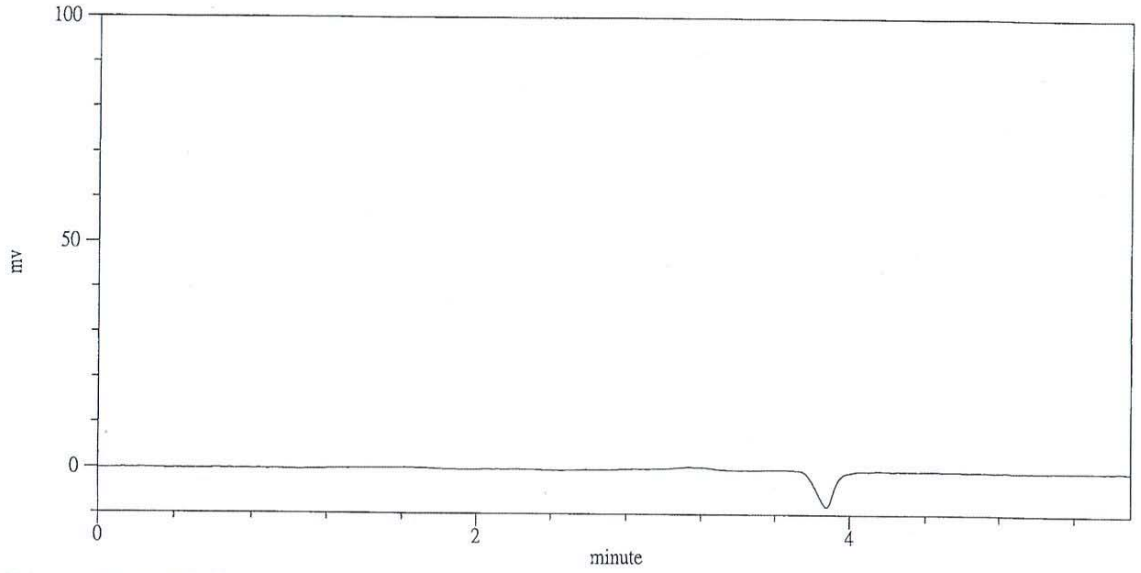
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161326F.CHR 016(KSD1150412)丙烯醯胺
標準品檔案:STD1150375.MSD
注射試樣日期:03-23-2026 時間:14:15:37

分析管柱:廠牌(MIGHTYSIL) RP-8 GP (4.6mm I.D.x25cm,5um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F代表介質前段,B代表介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用的溶劑

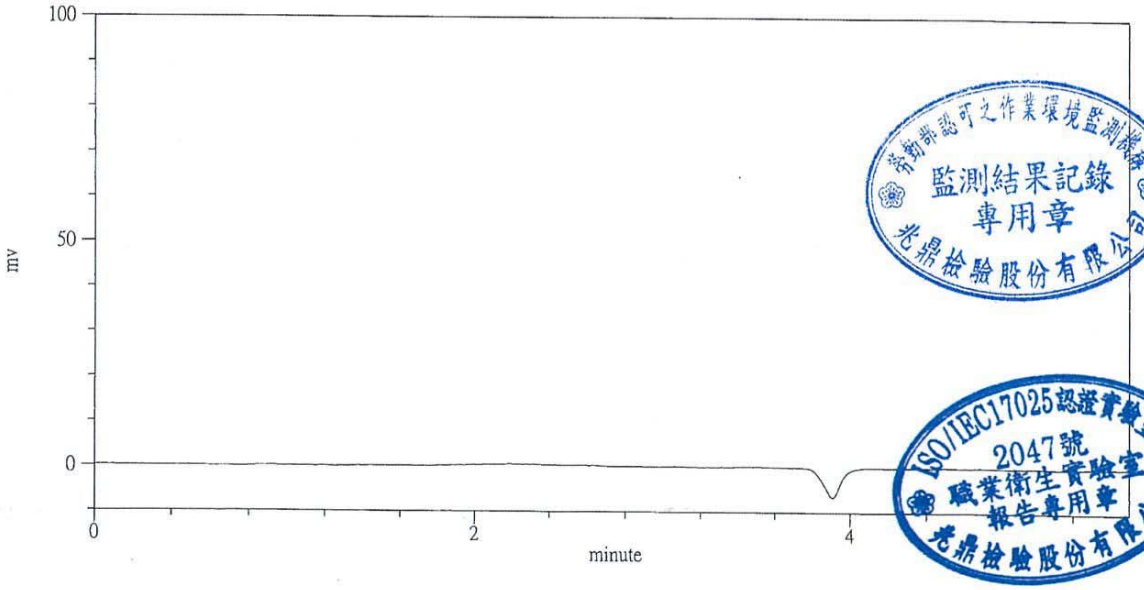
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



檔名: L03161326B.CHR 017
標準品檔案:STD1150375.MSD
注射試樣日期:03-23-2026 時間:14:23:50

分析管柱:廠牌(MIGHTYSIL) RP-8 GP (4.6mm I.D.x25cm,5um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F代表介質前段,B代表介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用的溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



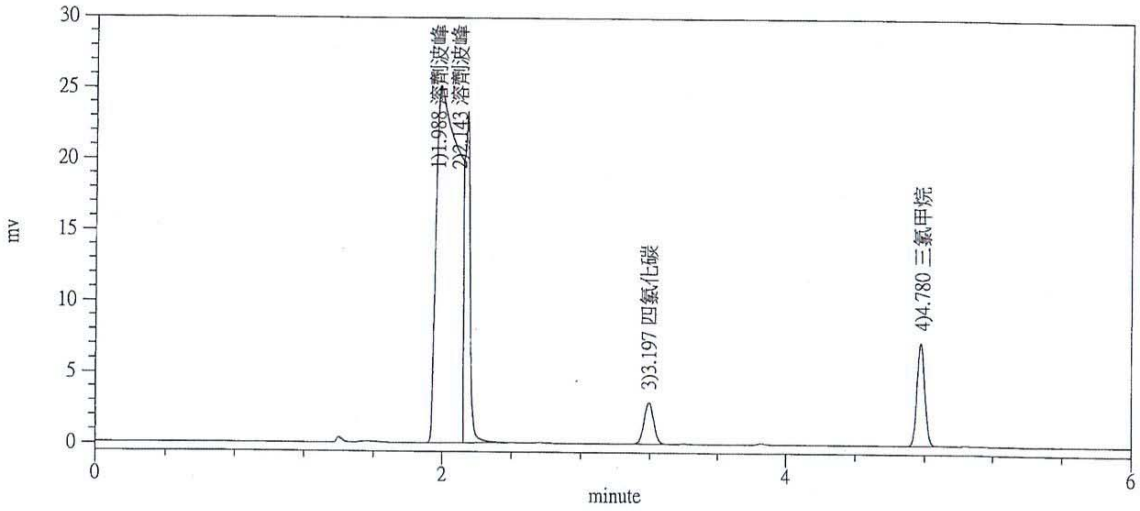
行動業務許可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150421-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150421.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:14:28:02

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(60mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.988	222177	0.9741		1.000	0.9741	溶劑波峰	1.0000
2	2.143	55124	0.9907		1.000	0.9907	溶劑波峰	1.0000
3	3.197	11517	115.9849	μg	1.000	128.3303	四氯化碳	0.9038
4	4.780	22397	195.0199	μg	1.000	220.1625	三氯甲烷	0.8858
	總和	311215	312.9696			350.4576		



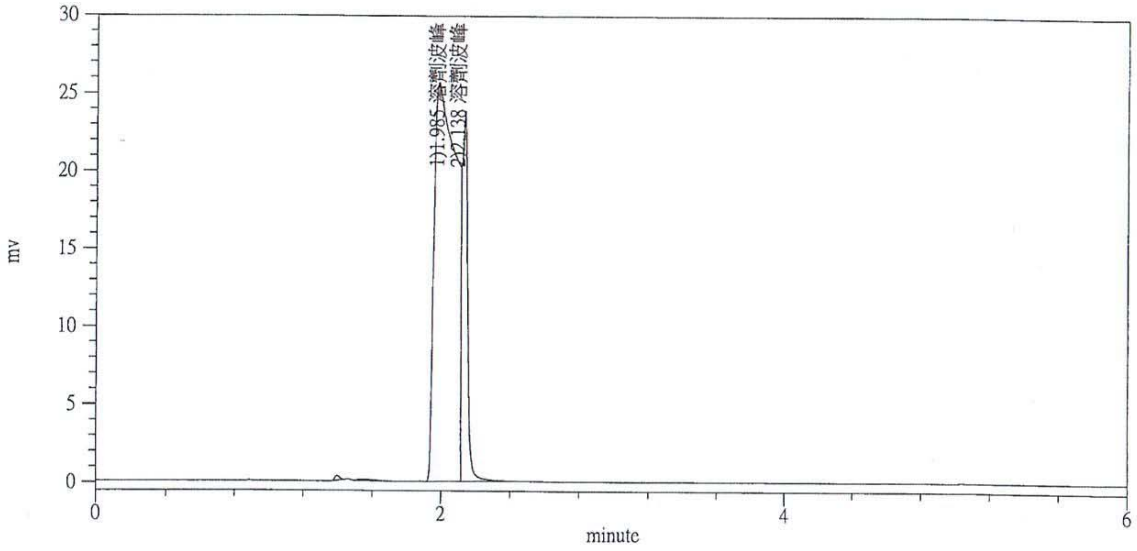
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161329F.CHR 016(KSD1150412)三氯甲烷
標準品檔案:STD1150421.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:17:03:18

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(60mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

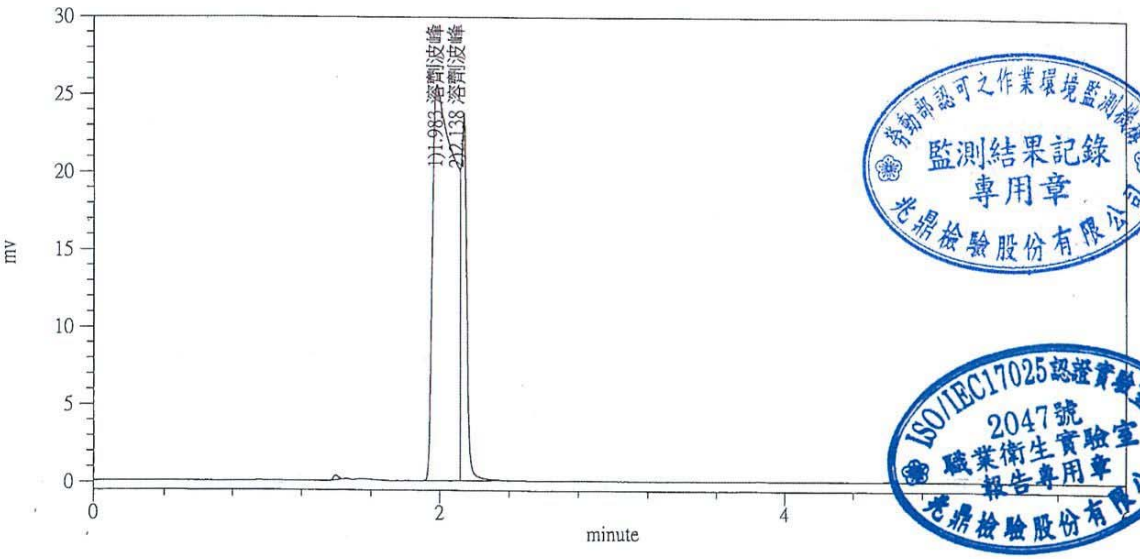
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.985	224529	0.9844		1.000	0.9844	溶劑波峰	1.0000
2	2.138	56867	1.0220		1.000	1.0220	溶劑波峰	1.0000
	總和	281396	2.0064			2.0064		



檔名: L03161329B.CHR 017
標準品檔案:STD1150421.MSD
注射試樣日期:03-27-2026 時間:17:14:20

分析管柱: 廠牌(J&W),DB-WAX(60mx0.53mmIDx1.0μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.983	224674	0.9850		1.000	0.9850	溶劑波峰	1.0000
2	2.138	56415	1.0139		1.000	1.0139	溶劑波峰	1.0000
	總和	281089	1.9989			1.9989		



勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

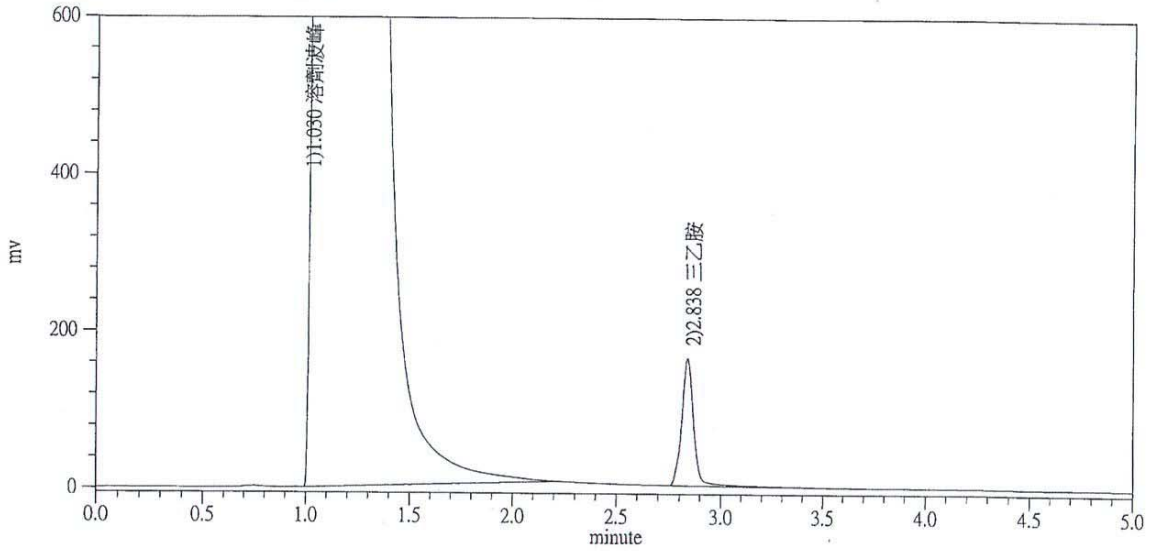
ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150409-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150409.MSD
注射試樣日期:03-26-2026 時間:10:59:48

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.030	29836458	0.9736<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	2.838	667685	1.7704	mg	1.000	2.2191	三乙胺	0.7978
	總和	30504143	2.7440			2.2191		



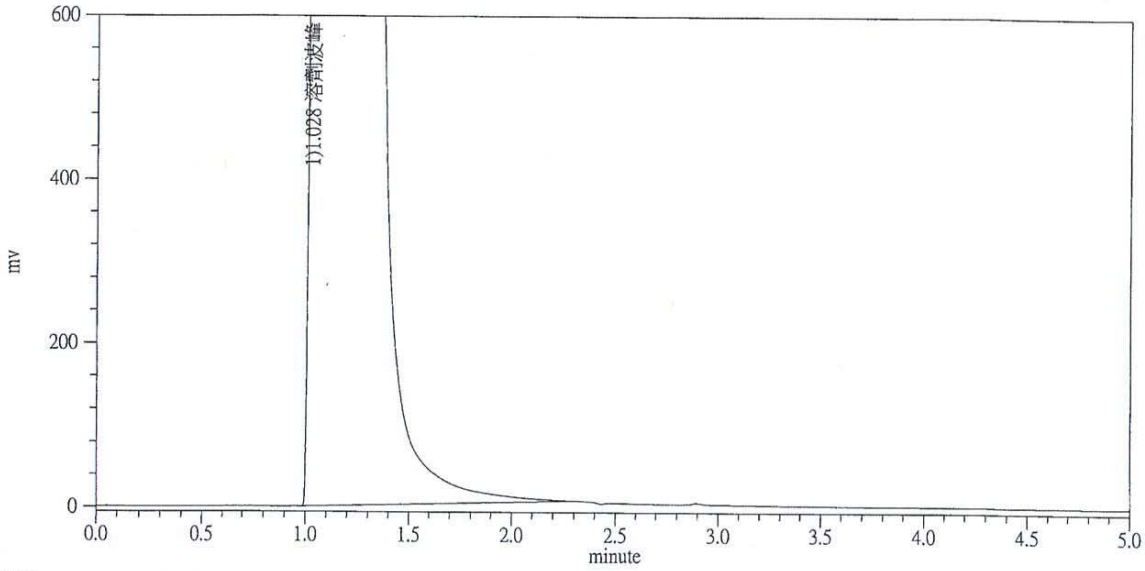
將動請認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161332F.CHR 016(KSD1150412)三乙胺
標準品檔案:STD1150409.MSD
注射試樣日期:03-26-2026 時間:14:36:04

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

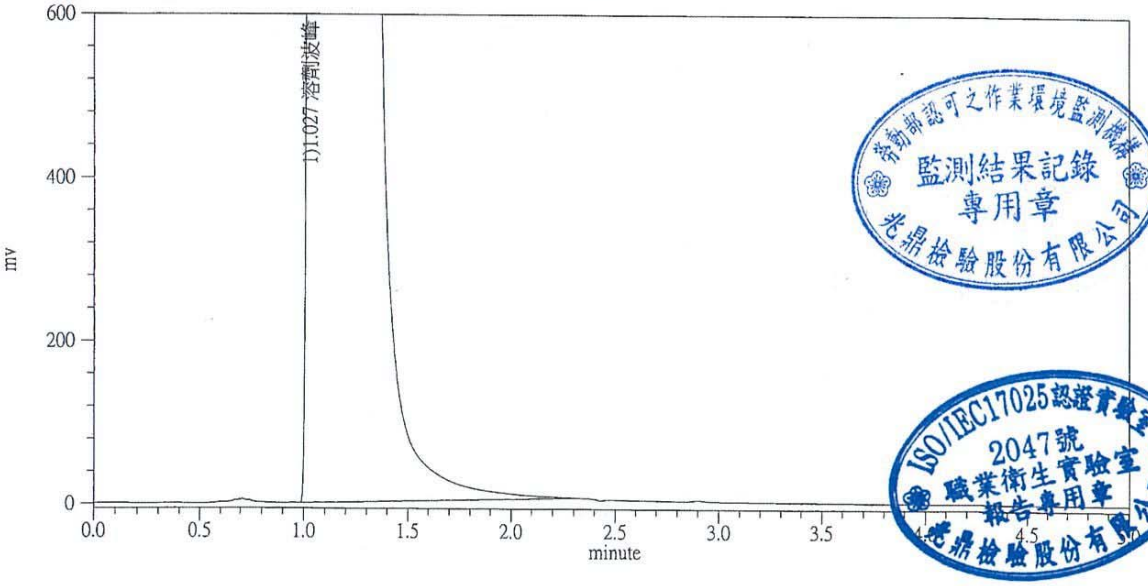
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.028	29351094	0.9577<		2.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	29351094	0.9577			0.0000		



檔名: L03161332B.CHR 017
標準品檔案:STD1150409.MSD
注射試樣日期:03-26-2026 時間:14:46:43

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.027	29304866	0.9562<		2.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	29304866	0.9562			0.0000		



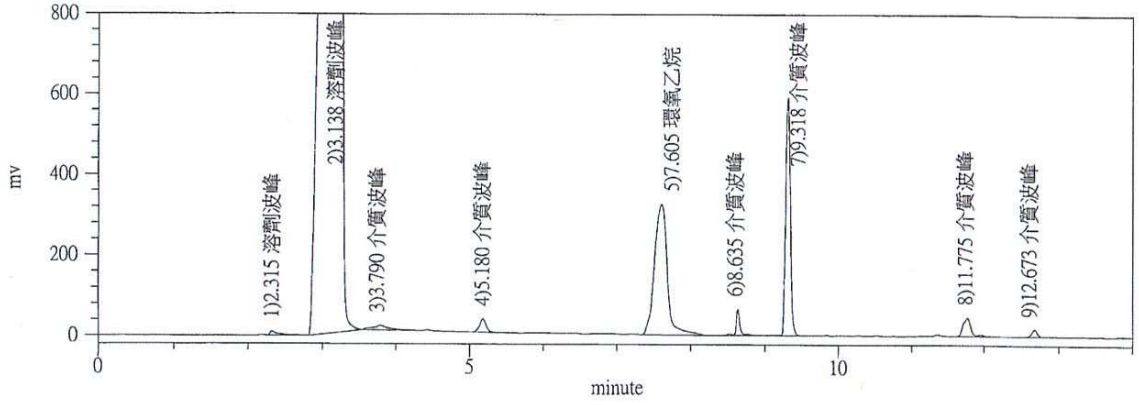
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150374-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150374.MSD
注射試樣日期:03-20-2026 時間:14:20:29

分析管住:廠牌(J&W),DB-5(60m x0.32mm x1.0um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.315	101063	0.8791		1.000	0.8791	溶劑波峰	1.0000
2	3.138	22587240	0.8182		1.000	0.8182	溶劑波峰	1.0000
3	3.790	181457	0.8532		1.000	0.8532	介質波峰	1.0000
4	5.180	230482	1.3200		1.000	1.3200	介質波峰	1.0000
5	7.605	3960150	48.5539	μg	1.000	50.0452	環氧乙烷	0.9702
6	8.635	239985	0.7921		1.000	0.7921	介質波峰	1.0000
7	9.318	2635095	2.3385		1.000	2.3385	介質波峰	1.0000
8	11.775	372247	2.1734		1.000	2.1734	介質波峰	1.0000
9	12.673	95949	0.5602		1.000	0.5602	介質波峰	1.0000
	總和	30403668	58.2886			59.7799		



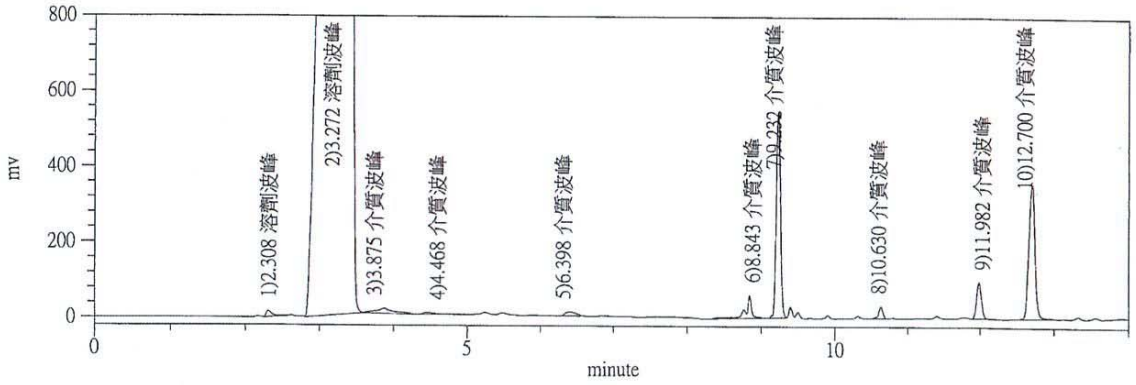
行政院環境保護署許可文件 作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161335F.CHR 023(KSD1150412)環氧乙烷
標準品檔案:STD1150374.MSD
注射試樣日期:03-20-2026 時間:23:52:00

分析管住:廠牌(J&W),DB-5(60m x0.32mm x1.0um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

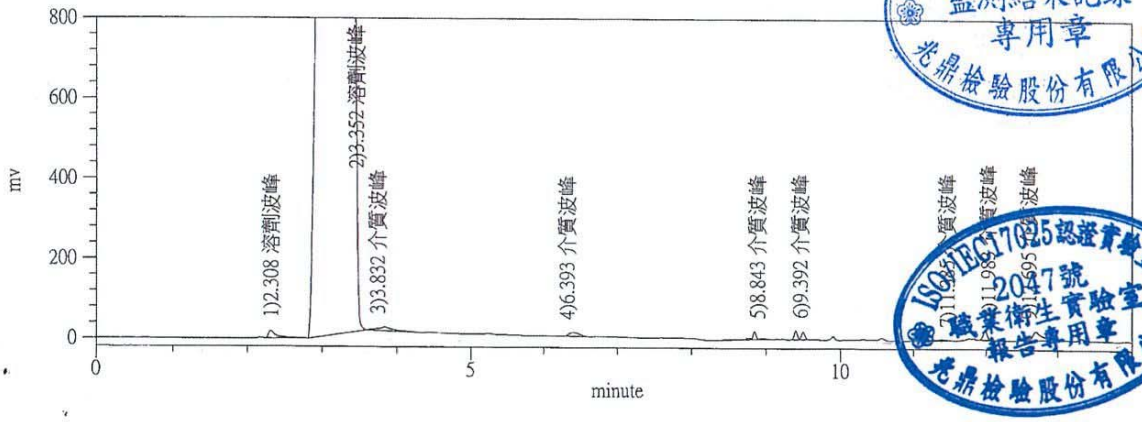
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.308	93410	0.8125		1.000	0.8125	溶劑波峰	1.0000
2	3.272	33918356	1.2287		1.000	1.2287	溶劑波峰	1.0000
3	3.875	242583	1.1407		1.000	1.1407	介質波峰	1.0000
4	4.468	81363	0.4660<		1.000	0.0000	介質波峰	1.0000
5	6.398	113315	0.6489		1.000	0.6489	介質波峰	1.0000
6	8.843	361730	1.1939		1.000	1.1939	介質波峰	1.0000
7	9.232	2161891	1.9185		1.000	1.9185	介質波峰	1.0000
8	10.630	128190	0.7485		1.000	0.7485	介質波峰	1.0000
9	11.982	452838	2.6440>		1.000	2.6440	介質波峰	1.0000
10	12.700	2025020	11.8234>		1.000	11.8234	介質波峰	1.0000
	總和	39578696	22.6251			22.1591		



檔名: L03161335B.CHR 024
標準品檔案:STD1150374.MSD
注射試樣日期:03-21-2026 時間:00:16:28

分析管住:廠牌(J&W),DB-5(60m x0.32mm x1.0um)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.308	140342	1.2207		1.000	1.2207	溶劑波峰	1.0000
2	3.352	34762564	1.2593		1.000	1.2593	溶劑波峰	1.0000
3	3.832	155534	0.7314<		1.000	0.0000	介質波峰	1.0000
4	6.393	99249	0.5684		1.000	0.5684	介質波峰	1.0000
5	8.843	111653	0.3685<		1.000	0.0000	介質波峰	1.0000
6	9.392	138285	0.1227		1.000	0.1227	介質波峰	1.0000
7	11.385	75283	0.4396		1.000	0.4396	介質波峰	1.0000
8	11.983	108844	0.6355		1.000	0.6355	介質波峰	1.0000
9	12.695	222427	1.2987		1.000	1.2987	介質波峰	1.0000
	總和	35814181	6.6448			5.5449		



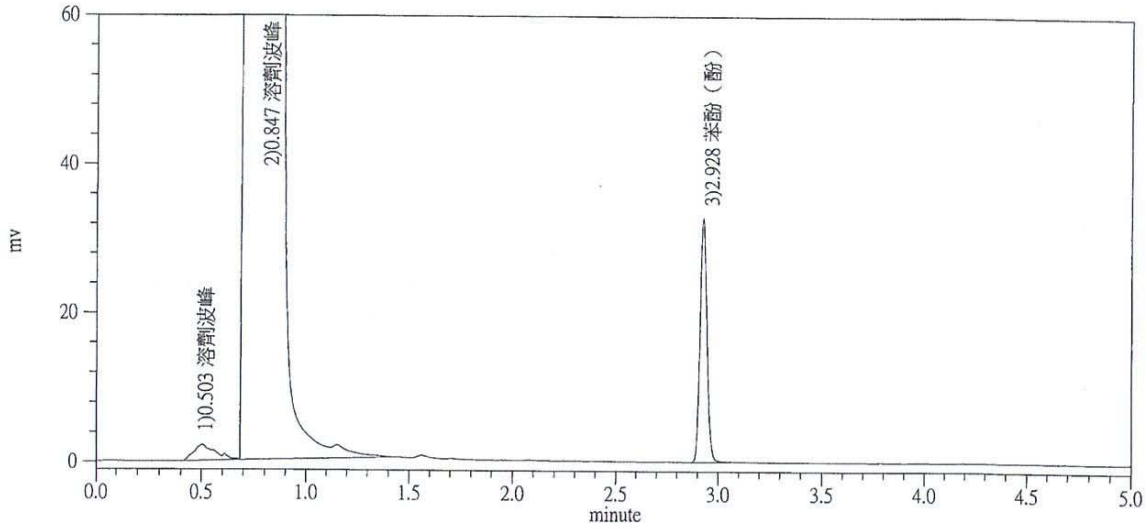
環境部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC 17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150367-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150367.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:14:07:56

分析管柱:廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30m x0.53mm x1.5μm df)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.503	15520	0.6003		1.000	0.6003	溶劑波峰	1.0000
2	0.847	10590038	1.0042		1.000	1.0042	溶劑波峰	1.0000
3	2.928	77222	0.0722	mg	1.000	0.0818	苯酚（酚）	0.8831
	總和	10682780	1.6767			1.6863		



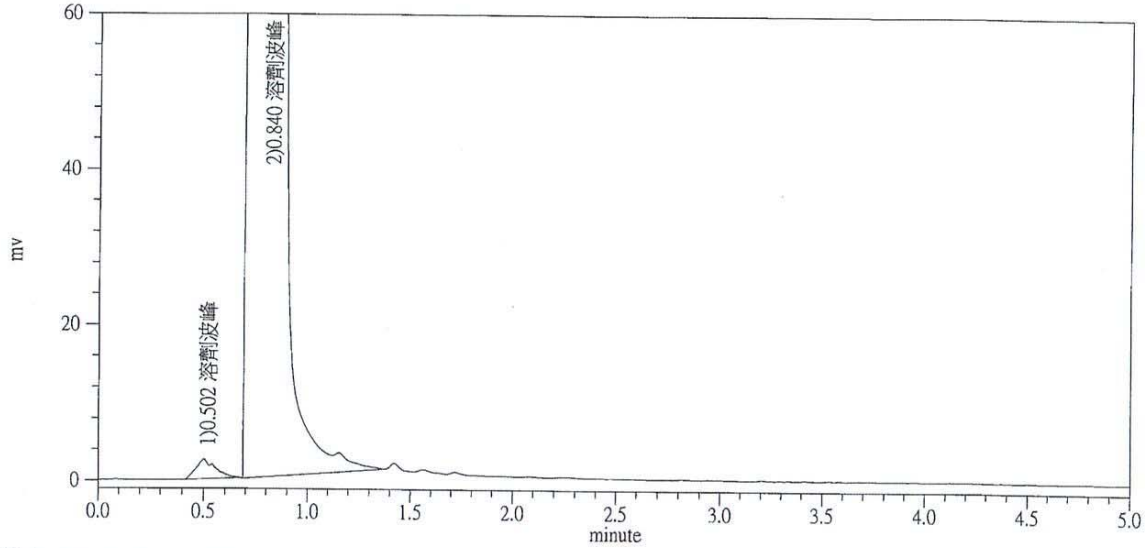
行動許可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161365F.CHR 016(KSD1150412)酚
標準品檔案:STD1150367.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:16:27:32

分析管柱:廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30m x0.53mm x1.5μm df)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

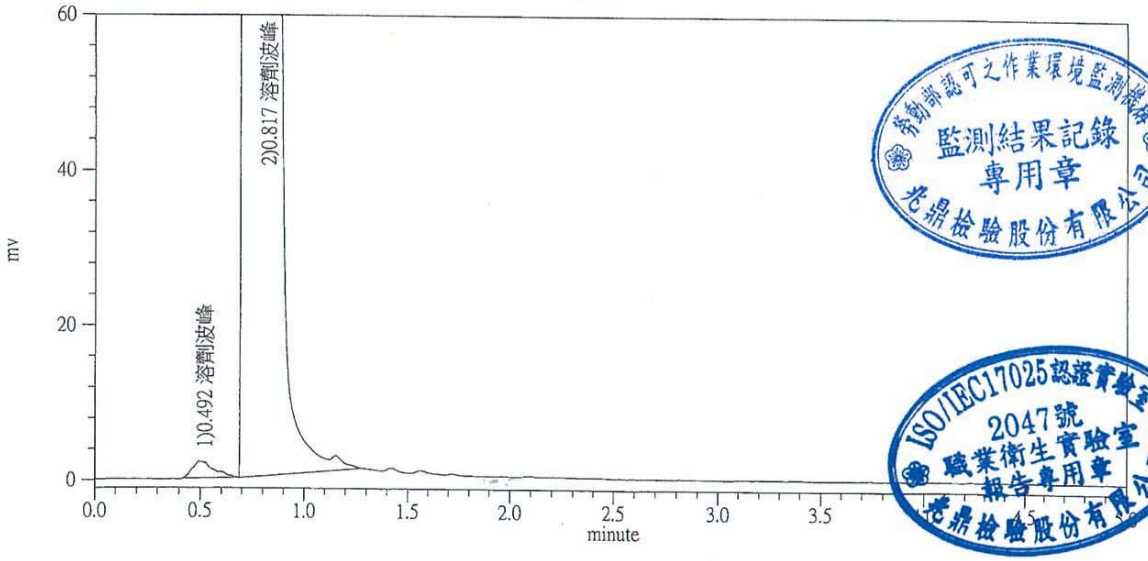
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.502	16008	0.6192		2.000	1.2384	溶劑波峰	1.0000
2	0.840	10483288	0.9941		2.000	1.9882	溶劑波峰	1.0000
	總和	10499296	1.6133			3.2266		



檔名: L03161365B.CHR 017
標準品檔案:STD1150367.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:16:35:08

分析管柱:廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30m x0.53mm x1.5μm df)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.492	15552	0.6015		2.000	1.2030	溶劑波峰	1.0000
2	0.817	10472463	0.9930		2.000	1.9860	溶劑波峰	1.0000
	總和	10488015	1.5945			3.1890		



環境部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

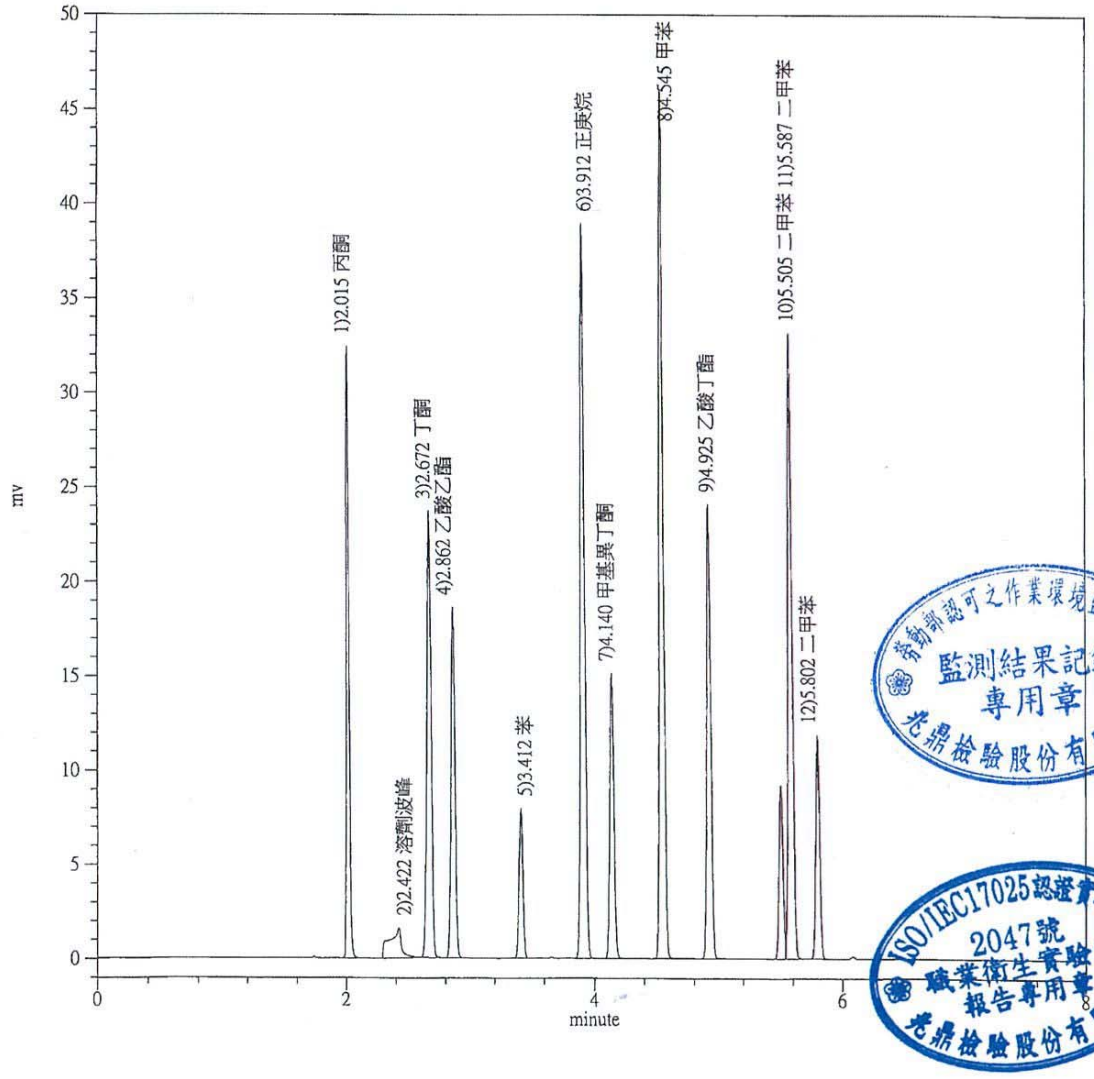
標準圖譜

檔名: STD1150249-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150249.MSD
注射試樣日期:02-24-2026 時間:12:05:57

分析管柱: 廠牌(J&W),SPB-1(60Mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:檔名為實驗室編號,P表示介質前段,B表示介質後段

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.015	47429	0.8854	mg	1.000	0.9741	丙酮	0.9089
2	2.422	10434	1.0052		1.000	1.0052	溶劑波峰	1.0000
3	2.672	56843	0.8763	mg	1.000	0.9389	丁酮	0.9333
4	2.862	40688	0.9202	mg	1.000	0.9249	乙酸乙酯	0.9949
5	3.412	15983	129.0886	μg	1.000	128.7025	苯	1.0030
6	3.912	91017	0.8427	mg	1.000	0.8043	正庚烷	1.0477
7	4.140	34812	407.4783	μg	1.000	415.0319	甲基異丁酮	0.9818
8	4.545	101636	0.8875	mg	1.000	0.8778	甲苯	1.0110
9	4.925	54308	0.8846	mg	1.000	0.8750	乙酸丁酯	1.0110
10	5.505	20246	0.0000	mg	1.000	0.0000	二甲苯	0.9876
11	5.587	76708	0.0000	mg	1.000	0.0000	二甲苯	0.9876
12	5.802	25766	0.0000	mg	1.000	0.0000	二甲苯	0.9876
	總和	575870	542.8688			550.1346		

編號	群體名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對高度	高度%	相對濃度	分析值	濃度%	脫附係數
1	二甲苯	122720	21.3104	54.193	20.6437	1.0901	1.1038	0.2004	0.9876
	總和	122720		54.193		1.0901	1.1038		



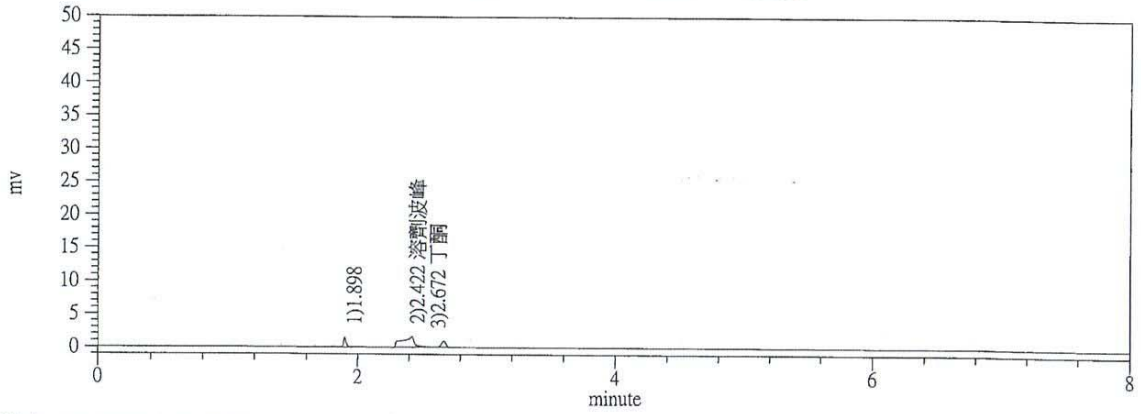
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161377F.CHR 456(KSD1150412)丁酮
標準品檔案:STD1150249.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:09:44:17

分析管柱: 廠牌(J&W),SPB-1(60Mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.898	1890	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	2.422	10743	1.0350>		1.000	1.0350	溶劑波峰	1.0000
3	2.672	2235	0.0341	mg	1.000	0.0365	丁酮	0.9333
	總和	14868	1.0691			1.0715		

編號	群體名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對高度	高度%	相對濃度	分析值	濃度%	脫附係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	0.9876
	總和	0		0.000		0.0000	0.0000		

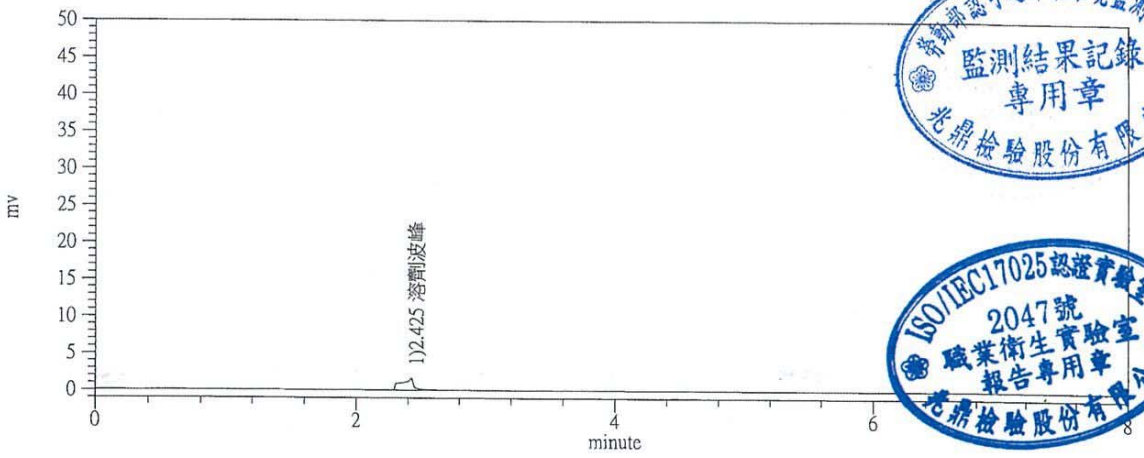


檔名: L03161377B.CHR 457
標準品檔案:STD1150249.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:09:56:47

分析管柱: 廠牌(J&W),SPB-1(60Mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.425	11207	1.0797>		1.000	1.0797	溶劑波峰	1.0000
	總和	11207	1.0797			1.0797		

編號	群體名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對高度	高度%	相對濃度	分析值	濃度%	脫附係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	0.9876
	總和	0		0.000		0.0000	0.0000		



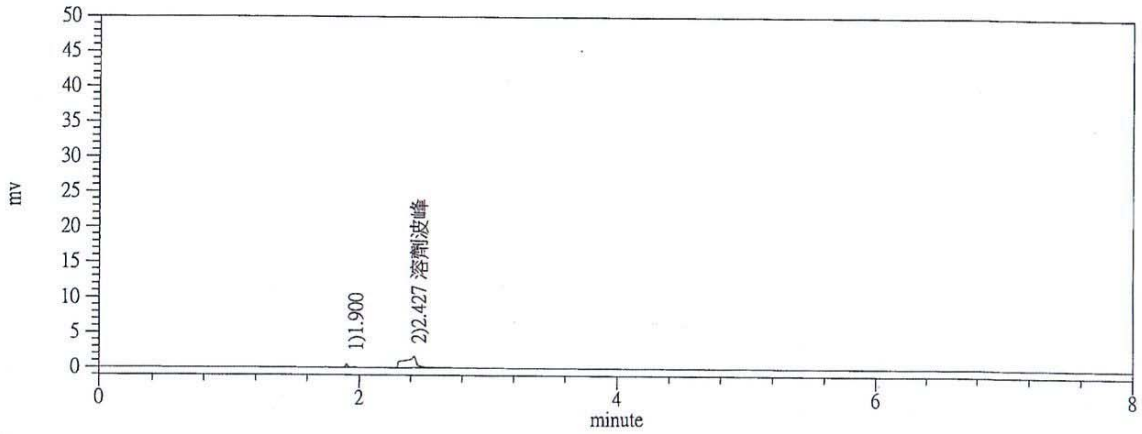
環境部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161380F.CHR 462(KSD1150412)丙酮/乙酸乙酯/甲苯
標準品檔案:STD1150249.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:11:00:02

分析管柱: 廠牌(J&W),SPB-1(60Mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.900	863	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	2.427	10814	1.0419>		1.000	1.0419	溶劑波峰	1.0000
	總和	11677	1.0419			1.0419		

編號	群體名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對高度	高度%	相對濃度	分析值	濃度%	脫附係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	0.9876
	總和	0		0.000		0.0000	0.0000		

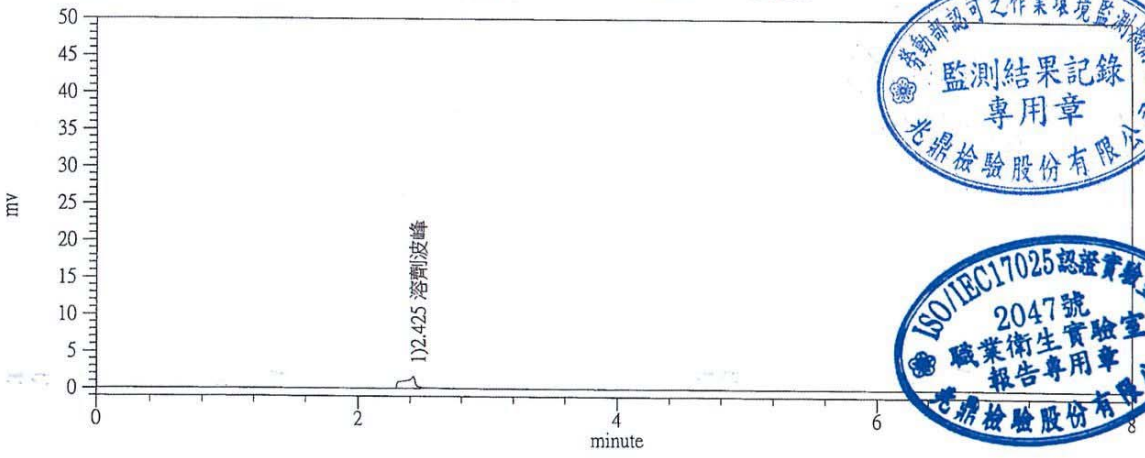


檔名: L03161380B.CHR 463
標準品檔案:STD1150249.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:11:12:39

分析管柱: 廠牌(J&W),SPB-1(60Mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.425	10818	1.0422>		1.000	1.0422	溶劑波峰	1.0000
	總和	10818	1.0422			1.0422		

編號	群體名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對高度	高度%	相對濃度	分析值	濃度%	脫附係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	0.9876
	總和	0		0.000		0.0000	0.0000		



勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

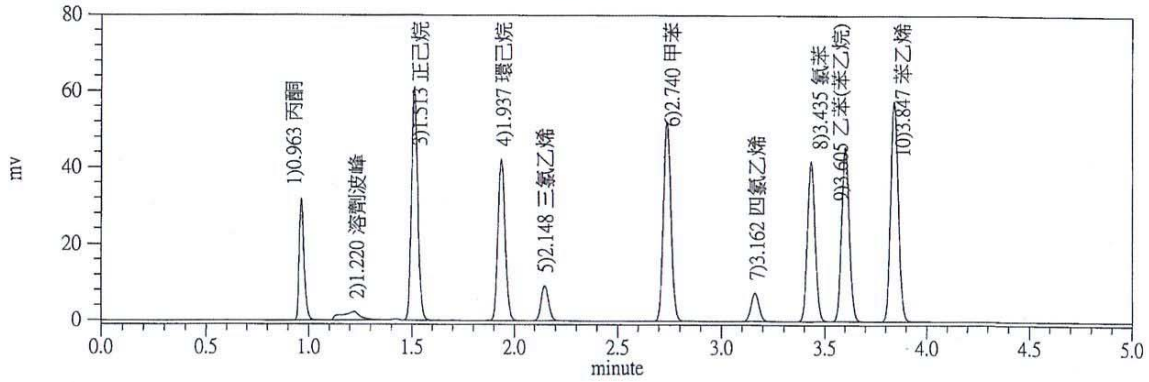
ISO/IEC17025認證實驗室 2047號 職業衛生實驗室 報告專用章 光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150316-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150316.MSD
注射試樣日期:03-10-2026 時間:10:59:50

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.963	52236	0.7893	mg	1.000	0.9735	丙酮	0.8108
2	1.220	14306	0.9823		1.000	0.9823	溶劑波峰	1.0000
3	1.513	131597	1.0247	mg	1.000	0.9933	正己烷	1.0316
4	1.937	103341	0.7828	mg	1.000	0.7721	環己烷	1.0138
5	2.148	21920	0.7602	mg	1.000	0.7658	三氯乙烯	0.9927
6	2.740	131709	0.9542	mg	1.000	0.9534	甲苯	1.0008
7	3.162	19635	0.8344	mg	1.000	0.8200	四氯乙烯	1.0175
8	3.435	108705	1.1156	mg	1.000	1.1095	氯苯	1.0055
9	3.605	120944	0.8784	mg	1.000	0.8626	乙苯(苯乙烷)	1.0183
10	3.847	151438	1.0885	mg	1.000	1.1553	苯乙烯	0.9422
	總和	855831	9.2104			9.3878		



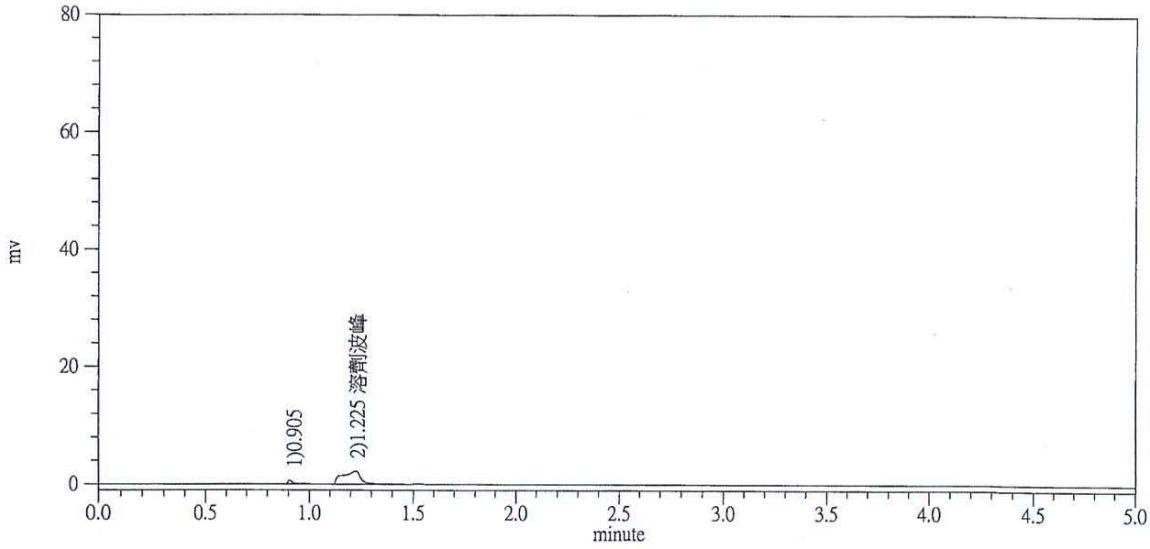
經濟部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161383F.CHR 237(KSD1150412)正己烷/環己烷
標準品檔案:STD1150316.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:04:03:28

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

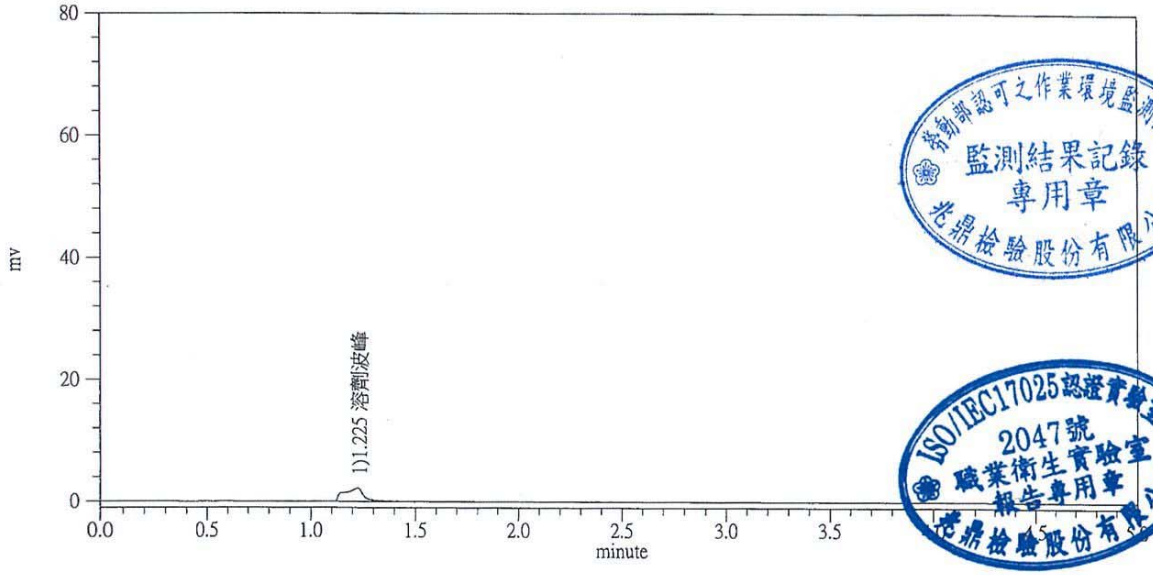
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.905	1290	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	1.225	13984	0.9601		1.000	0.9601	溶劑波峰	1.0000
	總和	15274	0.9601			0.9601		



檔名: L03161383B.CHR 238
標準品檔案:STD1150316.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:04:12:15

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU),SH-Rtx-1(30mx0.53mmIDx1.5μmFT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	1.225	14596	1.0022		1.000	1.0022	溶劑波峰	1.0000
	總和	14596	1.0022			1.0022		



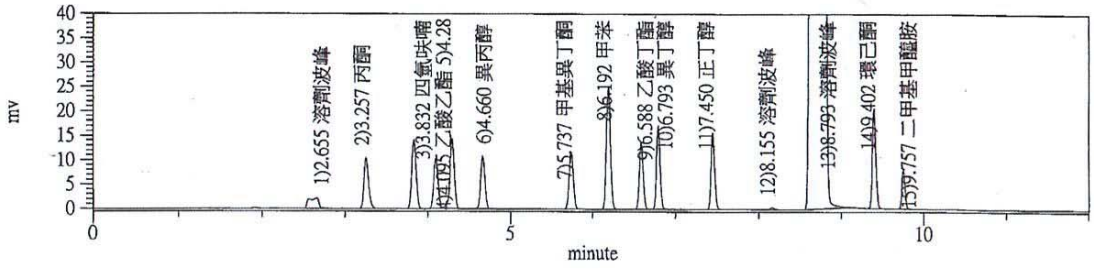
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

標準圖譜

檔名: STD1150310-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-09-2026 時間:13:22:24

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.655	17780	0.9965<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	3.257	39396	0.7298	mg	1.000	0.7688	丙酮	0.9493
3	3.832	51027	0.7909	mg	1.000	0.8007	四氫呋喃	0.9878
4	4.095	36529	0.8351	mg	1.000	0.8396	乙酸乙酯	0.9946
5	4.288	51146	0.7324	mg	1.000	0.7523	丁酮	0.9735
6	4.660	38195	0.7043	mg	1.000	0.7039	異丙醇	1.0006
7	5.737	41111	555.6174	μg	1.000	552.6881	甲基異丁酮	1.0053
8	6.192	82635	0.7119	mg	1.000	0.7180	甲苯	0.9915
9	6.588	44008	0.6992	mg	1.000	0.6837	乙酸丁酯	1.0226
10	6.793	50764	0.6796	mg	1.000	0.6744	異丁醇	1.0077
11	7.450	45564	0.6325	mg	1.000	0.6368	正丁醇	0.9933
12	8.155	1403	0.9853<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
13	8.793	8057114	0.9944<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
14	9.402	58663	0.7415	mg	1.000	0.7760	環己酮	0.9555
15	9.757	20144	0.5597	mg	1.000	0.6209	二甲基甲醯胺	0.9015
	總和	8635479	566.4105			560.6632		



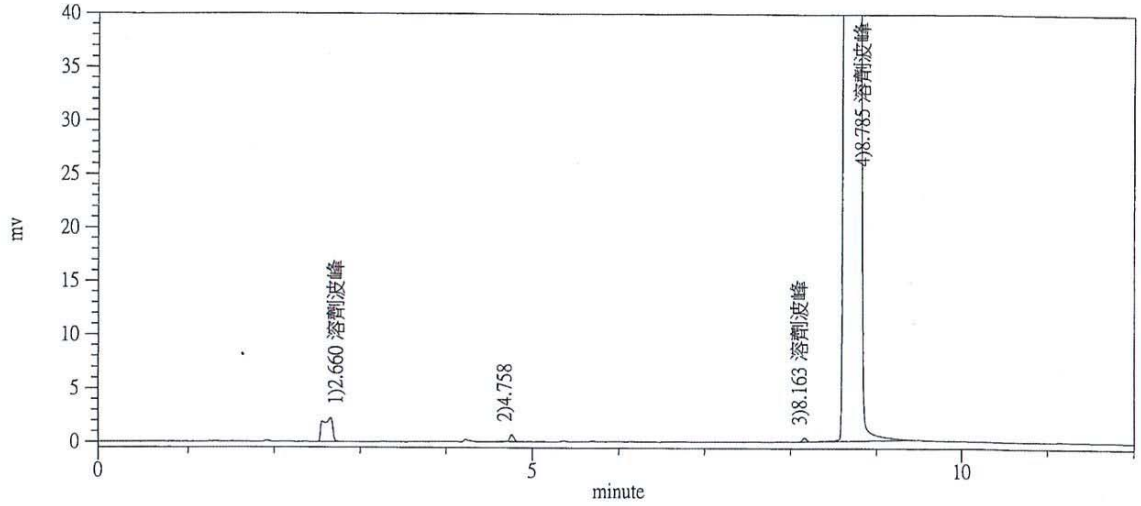
經濟部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161387F.CHR 347(KSD1150412)四氫呋喃
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:05:08:28

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

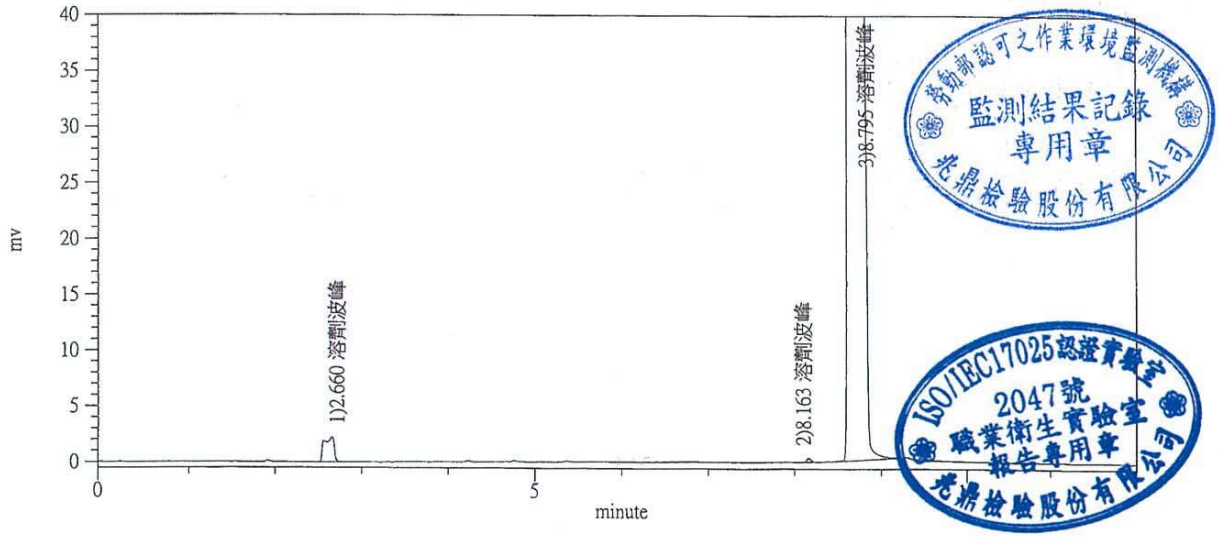
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.660	17939	1.0054>		1.000	1.0054	溶劑波峰	1.0000
2	4.758	2288	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
3	8.163	1310	0.9199<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
4	8.785	7370725	0.9096<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7392262	2.8349			1.0054		



檔名: L03161387B.CHR 348
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:05:24:24

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.660	18158	1.0177>		1.000	1.0177	溶劑波峰	1.0000
2	8.163	1368	0.9607<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
3	8.795	7455995	0.9202<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7475521	2.8986			1.0177		

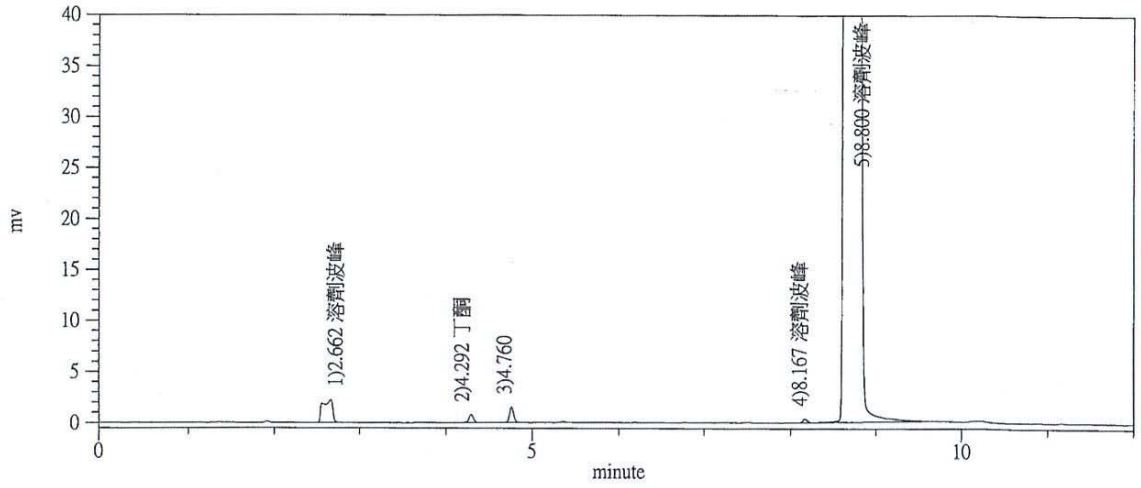


環境部認可之作業環境監測實驗室
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161388F.CHR 350(KSD1150412)異丙醇
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:05:56:12

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

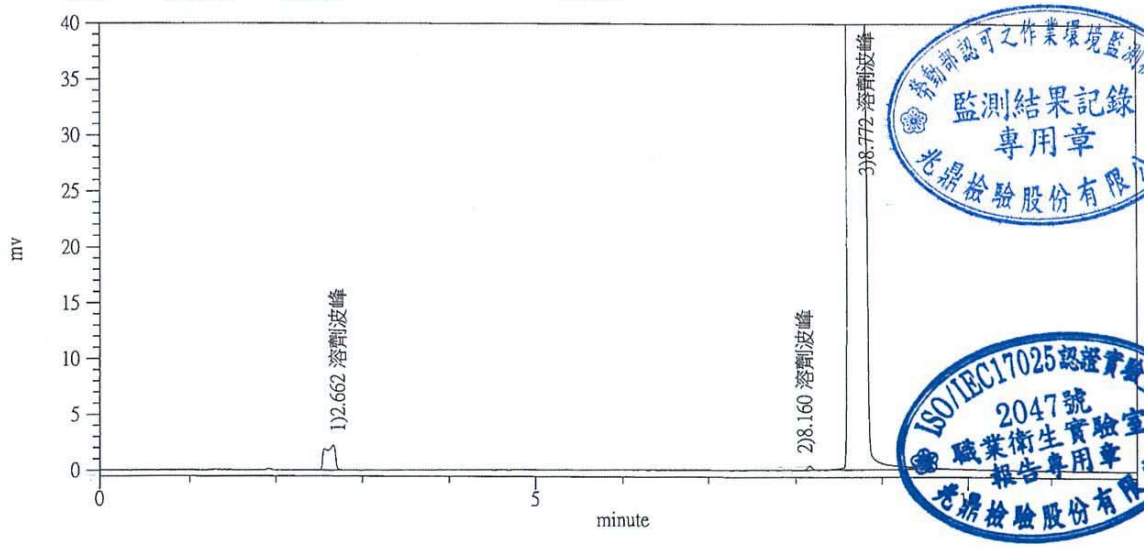
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.662	18019	1.0099>		1.000	1.0099	溶劑波峰	1.0000
2	4.292	2754	0.0410	mg	1.000	0.0421	丁酮	0.9735
3	4.760	5061	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
4	8.167	1295	0.9094<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
5	8.800	7868966	0.9711<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7896095	2.9314			1.0520		



檔名: L03161388B.CHR 351
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:06:12:09

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.662	17915	1.0040>		1.000	1.0040	溶劑波峰	1.0000
2	8.160	1368	0.9607<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
3	8.772	7740664	0.9553<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7759947	2.9200			1.0040		

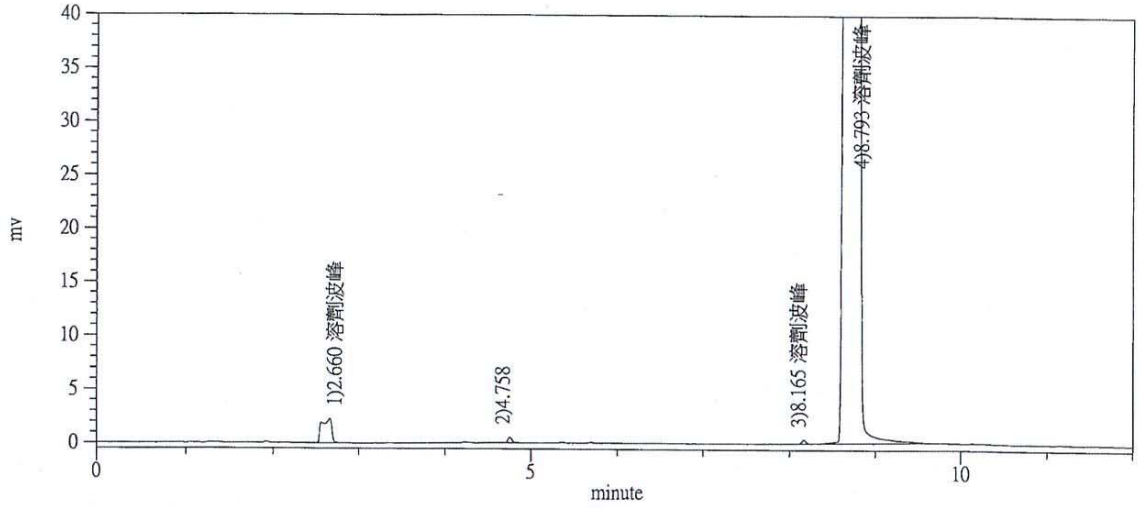


勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161390F.CHR 354(KSD1150412)1-丁醇
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:06:59:53

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

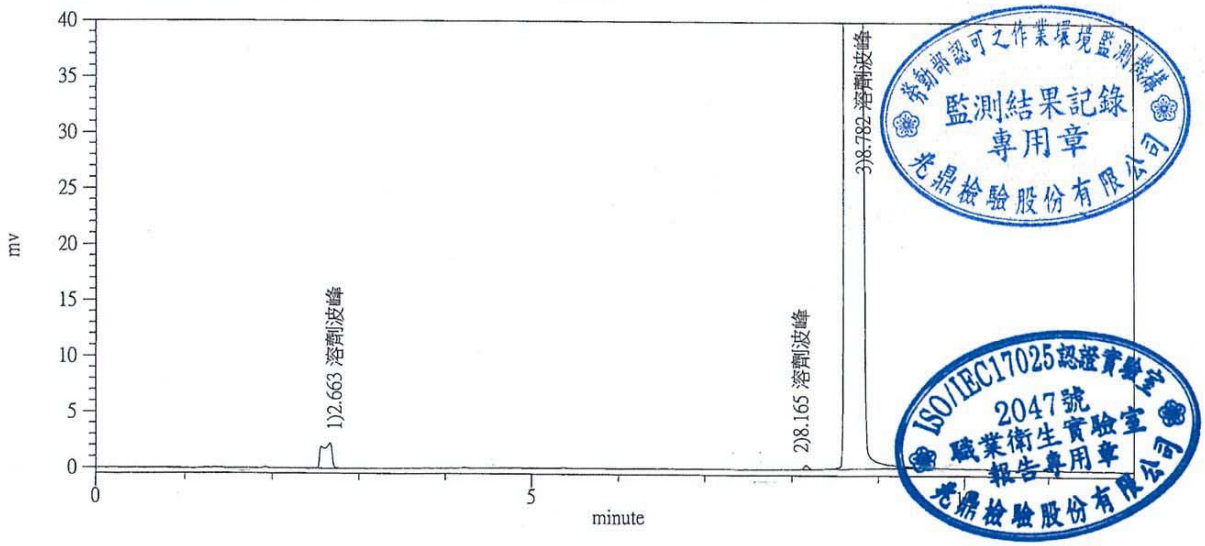
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.660	18005	1.0091>		1.000	1.0091	溶劑波峰	1.0000
2	4.758	1770	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
3	8.165	1320	0.9270<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
4	8.793	7516267	0.9276<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7537362	2.8637			1.0091		



檔名: L03161390B.CHR 355
標準品檔案:STD1150310.MSD
注射試樣日期:03-18-2026 時間:07:15:46

分析管柱:廠牌(J&W),DB-WAX(60m x0.53mm x1.0μm FT)
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.663	18146	1.0170>		1.000	1.0170	溶劑波峰	1.0000
2	8.165	1419	0.9965<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
3	8.782	7964127	0.9829<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
	總和	7983692	2.9964			1.0170		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

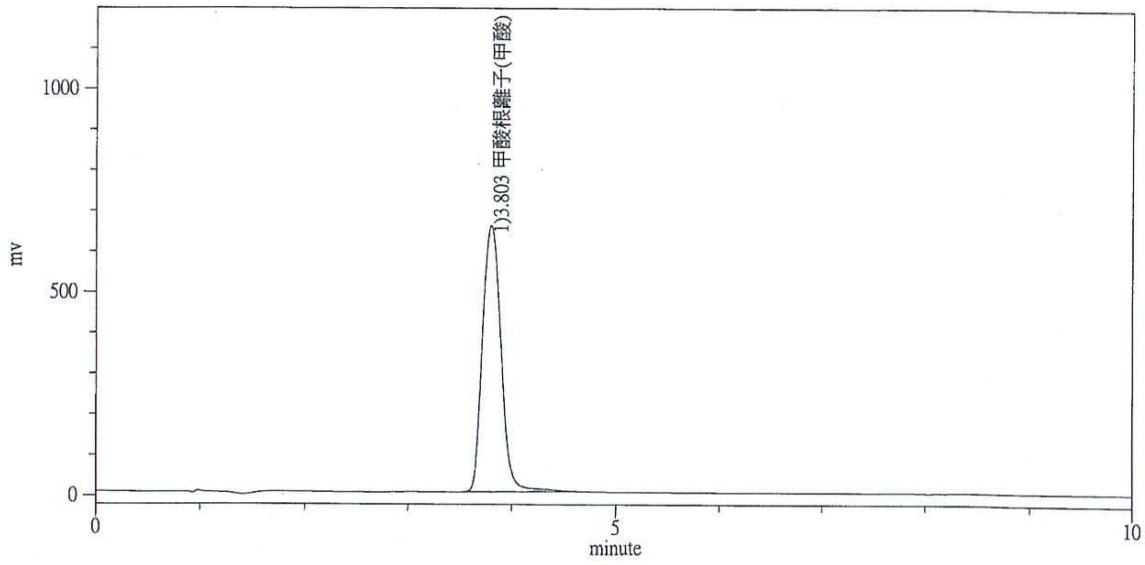
標準圖譜

檔名: STD1150431-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150431.MSD
注射試樣日期:03-31-2026 時間:11:13:10

施正袁

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), AS4A-SC +AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	3.803	8149647	633.8448	μg	1.000	626.0814	甲酸根離子(甲酸)	1.0124
	總和	8149647	633.8448			626.0814		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老鼎檢驗股份有限公司

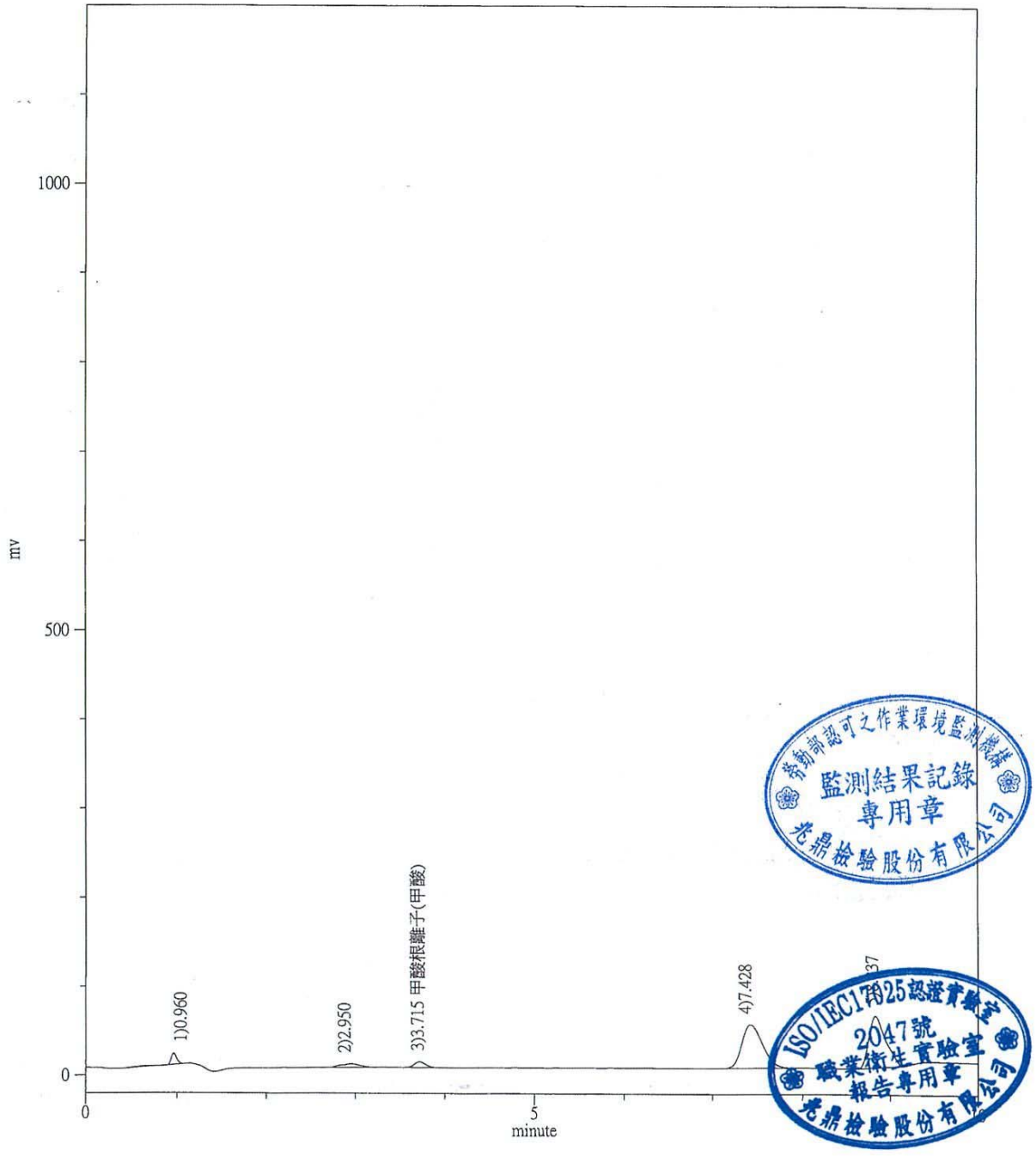
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
老鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161311.CHR 015(KSD1150412)甲酸
標準品檔案:STD1150431.MSD
注射試樣日期:03-31-2026 時間:12:49:39

施正袁

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), AS4A-SC +AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.960	68977	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	2.950	70150	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
3	3.715	57605	4.4579	μg	1.000	4.4033	甲酸根離子(甲酸)	1.0124
4	7.428	789076	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
5	8.837	777652	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	1763460	4.4579			4.4033		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

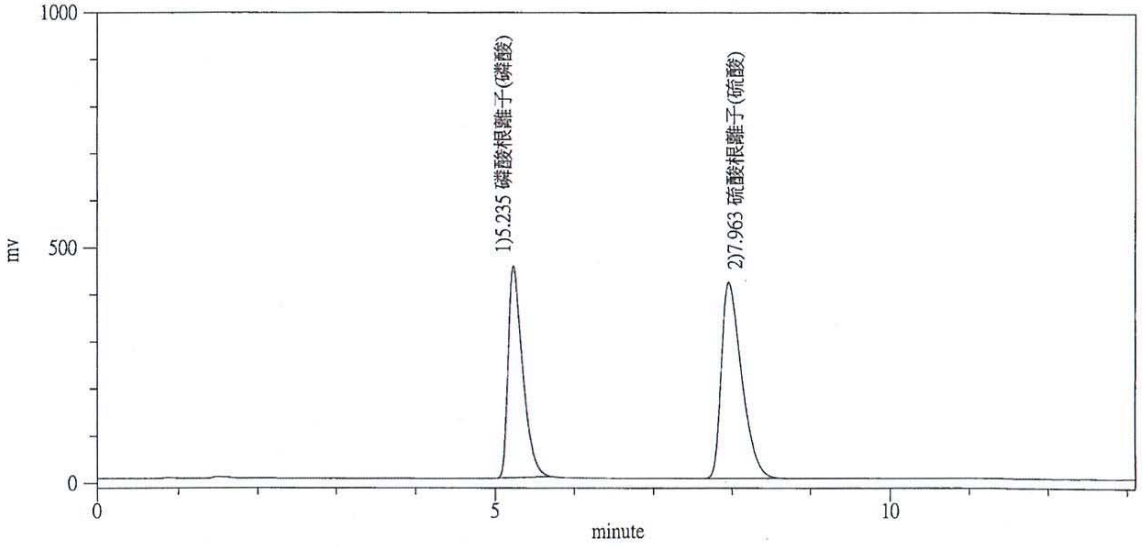
標準圖譜

施正袁

檔名: STD1150362-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150362.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:11:31:39

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	5.235	5843347	444.4882	μg	1.000	444.1329	磷酸根離子(磷酸)	1.0008
2	7.963	7627721	221.8410	μg	1.000	219.6881	硫酸根離子(硫酸)	1.0098
	總和	13471068	666.3292			663.8210		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

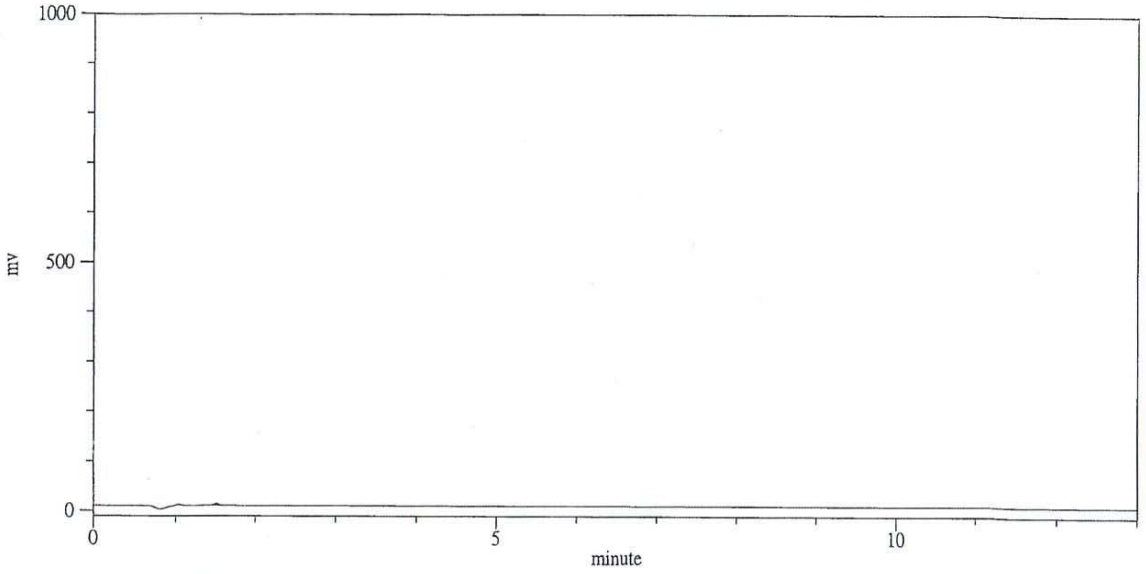
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161374.CHR 021(KSD1150412)硫酸
標準品檔案:STD1150362.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:15:52:41

施正哀

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

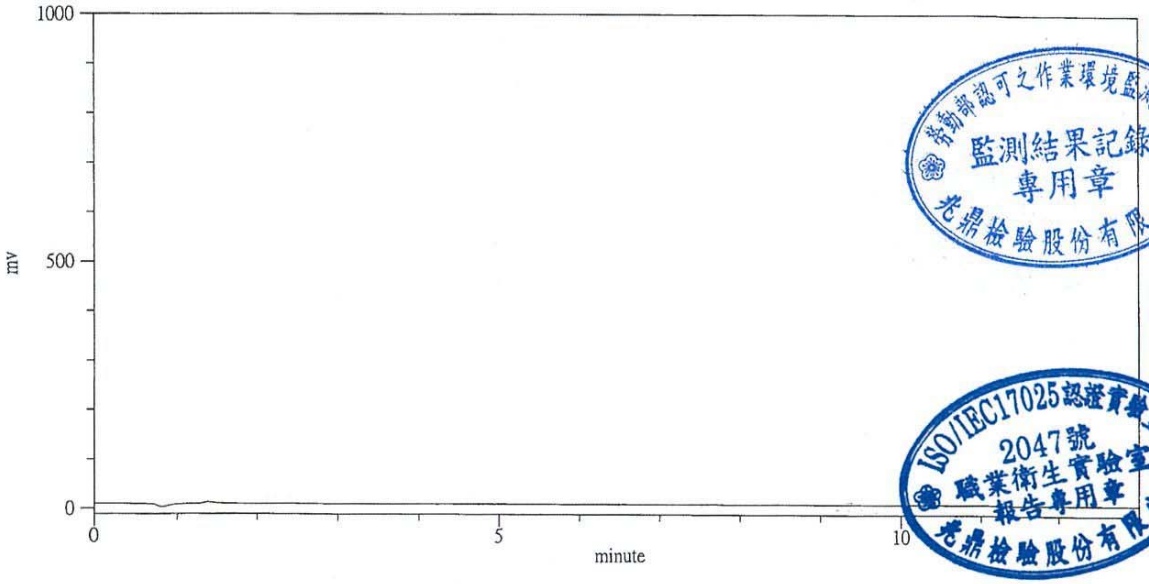
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



檔名: L03161375.CHR 022
標準品檔案:STD1150362.MSD
注射試樣日期:03-19-2026 時間:16:06:24

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
	總和	0	0.0000			0.0000		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

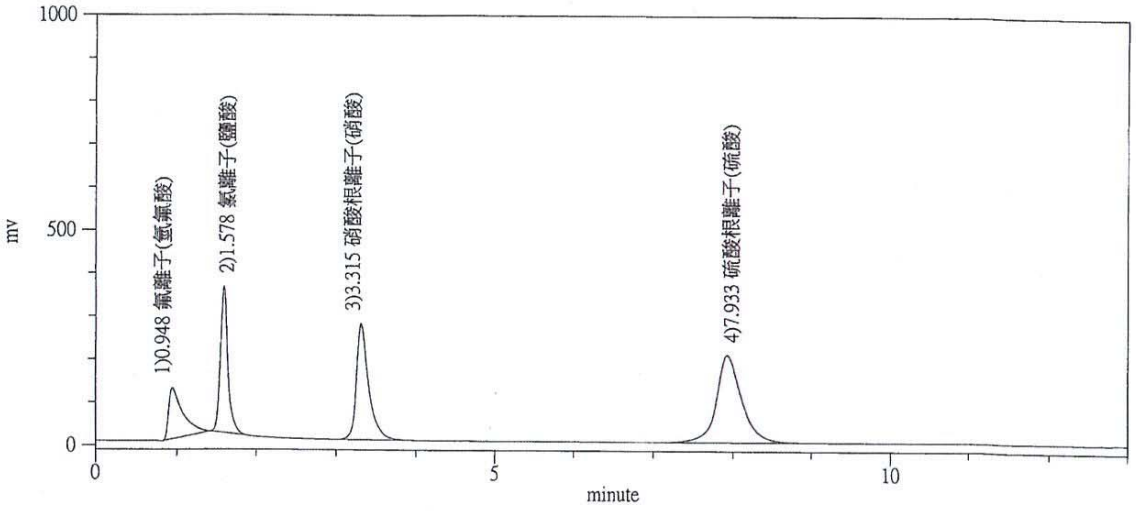
標準圖譜

檔名: STD1150292-5.CHR 007
標準品檔案:STD1150292.MSD
注射試樣日期:03-03-2026 時間:11:08:46

施正袁

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.948	1416510	90.0230	μg	1.000	93.4042	氟離子(氫氟酸)	0.9638
2	1.578	2207022	89.7896	μg	1.000	85.0361	氯離子(鹽酸)	1.0559
3	3.315	2892068	200.0913	μg	1.000	224.1417	硝酸根離子(硝酸)	0.8927
4	7.933	4557895	250.0565	μg	1.000	244.4345	硫酸根離子(硫酸)	1.0230
	總和	11073495	629.9604			647.0165		



貨物許可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

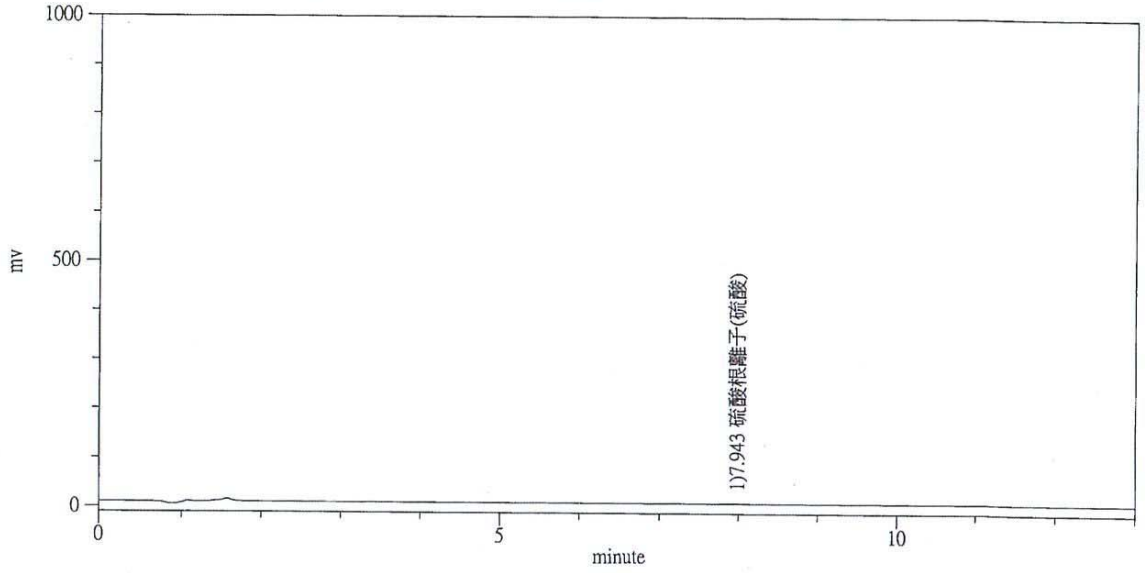
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161393F.CHR 137(KSD1150412)氫氟酸/硝酸
標準品檔案:STD1150292.MSD
注射試樣日期:03-17-2026 時間:10:43:29

施正哀

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

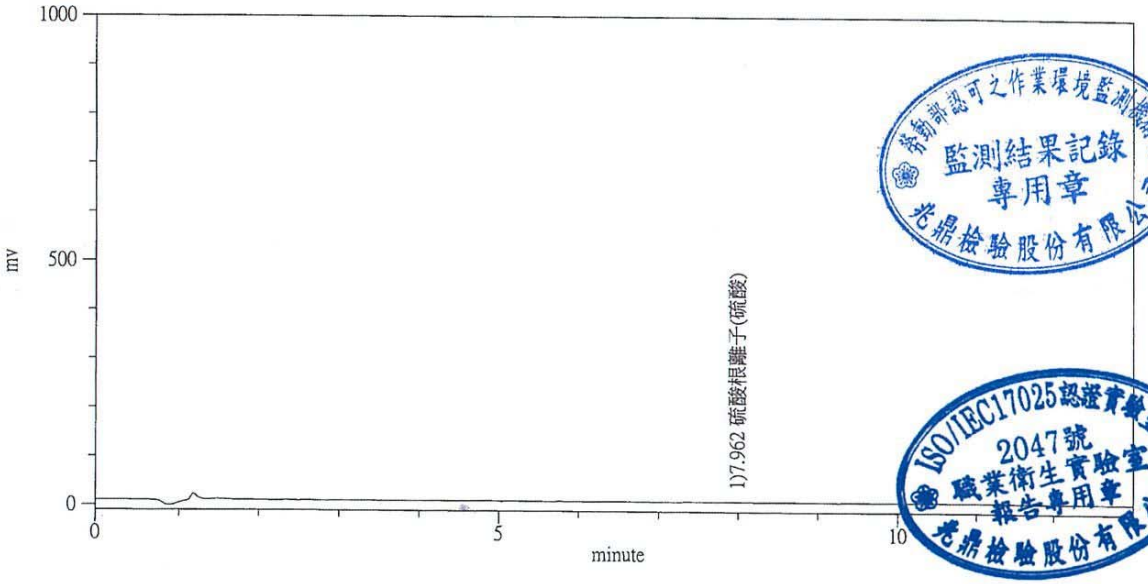
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	7.943	16691	0.0000<	μg	1.000	0.0000	硫酸根離子(硫酸)	1.0230
	總和	16691	0.0000			0.0000		



檔名: L03161393B.CHR 138
標準品檔案:STD1150292.MSD
注射試樣日期:03-17-2026 時間:10:57:13

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	7.962	21196	0.0000<	μg	1.000	0.0000	硫酸根離子(硫酸)	1.0230
	總和	21196	0.0000			0.0000		



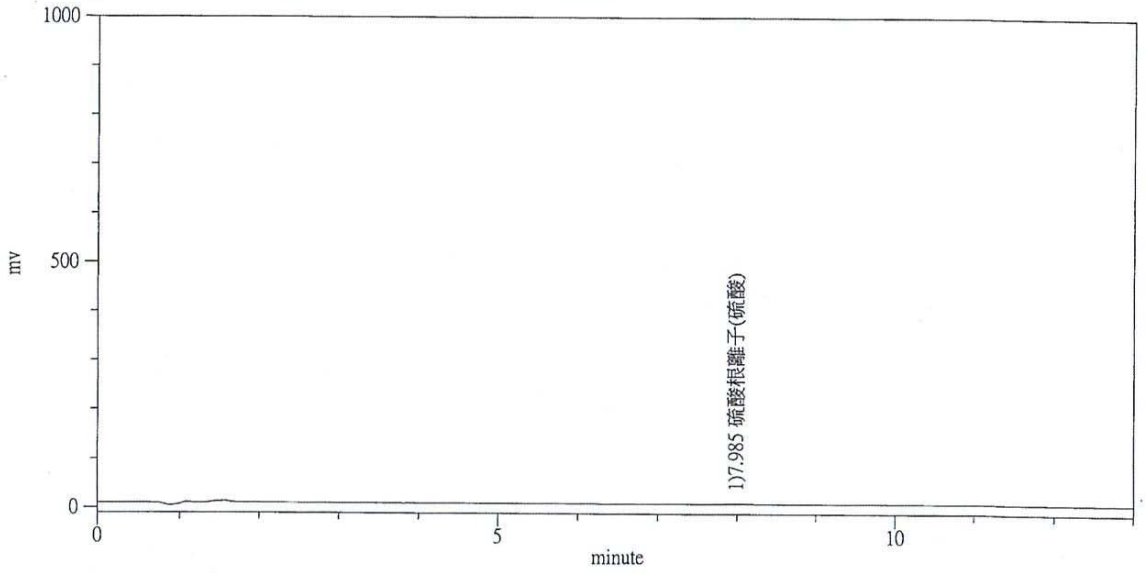
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司
ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

檔名: L03161394F.CHR 139(KSD1150412)氯化氫
標準品檔案:STD1150292.MSD
注射試樣日期:03-17-2026 時間:11:10:57

施正袁

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

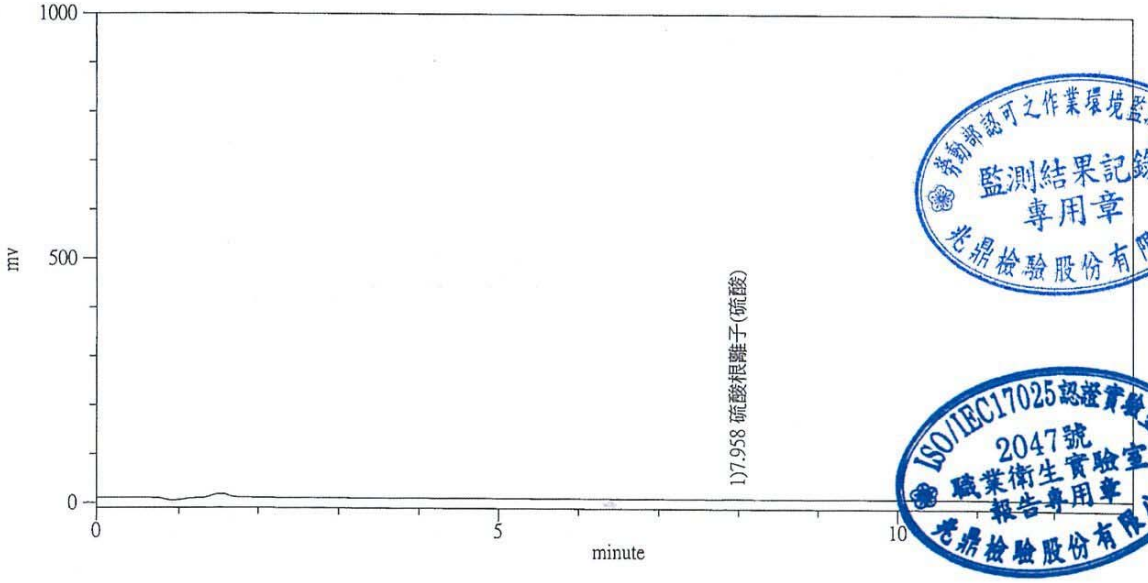
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	7.985	24523	0.0000<	μg	1.000	0.0000	硫酸根離子(硫酸)	1.0230
	總和	24523	0.0000			0.0000		



檔名: L03161394B.CHR 140
標準品檔案:STD1150292.MSD
注射試樣日期:03-17-2026 時間:11:24:41

分析管柱:廠牌(DIONEX ICS-1100), Ionpac AS4A-SC +Ionpac AG4A-SC
備註:1.檔名為實驗室編號,F表示介質前段,B表示介質後段
2.溶劑波峰為分析方法中所使用之脫附溶劑

編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	7.958	18677	0.0000<	μg	1.000	0.0000	硫酸根離子(硫酸)	1.0230
	總和	18677	0.0000			0.0000		



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

ISO/IEC17025認證實驗室
2047號
職業衛生實驗室
報告專用章
光鼎檢驗股份有限公司

化學性因子作業環境監測結果採取之必要措施：

一、本次監測結果未超過容許濃度標準。

二、法規依據:
(一)職業安全衛生法第12條。
(二)勞工作業環境監測實施辦法第8條實施作業環境監測。
(三)依據標準參考分析方法實施採樣及分析。

三、現場作業環境控制：
(一)作業場所應實施通風設備運轉狀況、勞工作業情形、空氣流通效果等隨時確認，並採取必要措施。
(二)設置之密閉設備、局部排氣裝置、吹吸型換氣裝置或整體換氣裝置定期自動、重點檢查，維持有效性能。
(三)指定(有機溶劑作業、鉛作業、特定化學作業…等)作業主管實施監督工作。

四、應採取防範管理措施：
(一)應確實督導員工於作業時配戴合格之防護器具。
(二)依危害性化學品標示及通識規則：
1. 現場應於明顯之處標示公告下述內容：
(1) 危害圖示。
(2) 內容：
① 名稱。
② 危害成分。
③ 警示語。
④ 危害警告訊息。
⑤ 危害防範措施。
⑥ 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。
2. 安全資料表置於工作場所易取得之處供員工隨時參閱。
3. 勞工應接受製造、處置或使用危險物、有害物之職業安全衛生教育訓練。
(三)應依勞工健康保護規則第12條定期對勞工實施特殊健康檢查並保存記錄。
(四)應置備與勞工人數相同數量以上之必要防護具保持性能與清潔。

五、本監測結果僅顯示作業環境當時狀況，並不足以說明作業環境長期危害情形。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

粉塵作業環境監測結果採取之必要措施：

一、本次監測項目共有 第四種總粉塵 結果皆未超過容許濃度標準。

二、法規依據:

(一)職業安全衛生法第12條。

(二)勞工作業環境監測實施辦法第8條實施作業環境監測。

(三)依據標準參考分析方法實施採樣及分析。

三、現場作業環境控制：

(一)作業場所應實施通風設備運轉狀況、勞工作業情形、空氣流通效果及粉塵狀況等隨時確認，並採取必要措施。

(二)設置之密閉設備、局部排氣裝置、吹吸型換氣裝置或整體換氣裝置定期自動、重點檢查，維持有效性能。

(三)指定(有機溶劑作業、鉛作業、特定化學作業…等)作業主管實施監督工作。

四、應採取防範管理措施：

(一)應確實督導員工於作業時配戴合格之防護器具。

(二)預防粉塵危害之必要注意事項，應通告全體有關勞工。

(三)雇主使勞工從事粉塵作業時，應指定粉塵作業主管，從事監督作業。

(四)雇主應公告粉塵作業場所禁止飲食或吸菸，並揭示於明顯易見之處所。

(五)1. 雇主對室內粉塵作業場所至少每日應清掃一次以上。

2. 雇主至少每月應定期使用真空吸塵器或以水沖洗等不致發生粉塵飛揚之方法，清除室內作業場所之地面、設備。

(六)應依勞工健康保護規則定期對勞工實施特殊健康檢查並保存記錄。

(七)本監測結果僅顯示作業環境當時狀況，並不足以說明作業環境長期危害情形。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 老鼎檢驗股份有限公司

二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　監 測 日 期 ： 115/03/13

監測人員： 劉鈞傑　　監 測 時 段 ： 08:30~10:00

監測方法： 以儀器直接監測法　　報告保存期限： 3 年

監測儀器： 二氧化碳測定器　　法 令 標 準 ： 5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
1	B2 停車場	400	合格
2	B1 停車場	392	合格
3	1F 產線、辦公室	518	合格
4	2F 產線、辦公室	689	合格
5	3F 產線、辦公室	539	合格
6	4F 產線、辦公室	667	合格
7	5F 產線、辦公室	527	合格
8	6F 產線、辦公室	557	合格
9	7F 餐廳	410	合格
10	8F 會議廳	417	合格
11	葡眾倉庫	445	合格
12	觀光工廠	648	合格
	~以下空白~		

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

二氧化碳濃度監測結果採取之必要措施：

一、本監測紀錄僅供 貴公司參考。

二、本次測試未超過法令標準 5000 ppm。
依勞工作業場所容許暴露標準第二條附表一之規定二氧化碳容許濃度為5000ppm。但不同作業處所要有不同品質要求，對於一般密閉式中央空調設備二氧化碳濃度建議應維持在1000ppm以下較適當。

三、依據職業安全衛生法第十二條之規定，雇主應有責任實施勞工作業環境監測，以評估作業環境之現況，作為現場規劃、或需工程改善之依據，進而減少勞工於不良工作環境所造成之健康損失，進而提高事業單位之工作效率。
一般中央空調作業場所對於空氣之良否指標，均以二氧化碳濃度高低為基本評估依據，其原因在於二氧化碳之濃度大致與通風不良引起之溫、濕度、惡臭等空氣之綜合條件具有密切之關係，且其監測亦較容易。依據醫學報導二氧化碳濃度達到4%(40000ppm)時可能引起皮膚刺激感、頭痛、耳鳴、動悸、精神興奮等，如到8%(80000ppm)時則有顯著之呼吸困難，達到10%(100000ppm)時則可能喪失意志而有生命之危險。

四、依勞工作業環境監測實施辦法第七條第一項第一款之規定，設置中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所，應每六個月監測二氧化碳濃度一次以上。

五、藉由良好的通風調整，以保持作業時間勞工之健康及提高工作效率，尤其在發生有害氣體、蒸氣、粉塵或高溫等作業場所，通風之良窳實可左右其衛生條件。尤其設有中央空調管理之工作場所，所有空氣由出風口散逸到作業區，再由回風口將空氣收回循環，由空調設備處理循環使用，因此如二氧化碳過高而未有新鮮空氣之補充，則容易造成二氧化碳之累積，造成濃度過高，因此在此情況下，應隨時保持新鮮空氣輸入之注意事項：
(一)新鮮空氣入口須遠離排氣口或有害物發散場所。
(二)補充空氣應送至之作業範圍且供氣應均勻分散。
(三)補充空氣應調節溫度使接近作業場所溫度範圍內。
(四)濃度過高時應有維修廠商調整新鮮空氣及回風循環系統之比率。



區域噪音監測結果報告書

受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　監 測 日 期 ： 115/03/13

監測人員： 劉鈞傑　　監 測 時 段 ： 08:30~10:00

監測方法： 以噪音計直接監測法　　報告保存期限： 3 年

監測儀器： REED R8080　　法 令 標 準 ： 90 dBA

序號	監測區域名稱	監測結果 (dBA)
1	3F 膠囊充填室(一)(二)	81.6
2	4F 十連機條包	89.7
3	4F 快速鋁箔充填室(二)	88.0
4	5F 十連機條包 充填室(一)	87.7
	~以下空白~	

※從事噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上作業之勞工，每年應實施特殊健康檢查。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 老鼎檢驗股份有限公司

(個人噪音劑量)監測結果報告書

受 測 單 位：葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　監 測 日 期 ： 115/03/13

監 測 人 員：劉鈞傑　　監 測 時 段 ： 08:45~15:26

監 測 方 法：人員配戴噪音計　　報告保存期限： 3 年

監 測 儀 器：SV-104　　法 令 標 準 ： 90 dBA

序號	監測單位名稱	監測人員姓名	監測紀錄		
			監測時間 時段	監測時段 Dose值(%)	相當8小時日時量 平均音壓級(dBA)
1	3F 膠囊充填室(一)(二)	阮氏俠	08:45 ~14:45	20.3	80.6
2	4F 十連機條包	宋岳霖	09:03 ~15:03	31.2	83.7
3	4F 快速鋁箔充填室(二)	詹泓澈	09:02 ~15:02	32.5	84.0
4	5F 十連機條包 充填室(一)	黃明賢	09:26 ~15:26	24.7	82.0
	~以下空白~				

※從事噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上作業之勞工，每年應實施特殊健康檢查。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

噪音作業場所監測結果採取之必要措施：

一、本次監測應由職安人員依據監測結果及下列各項原則評估。

二、法規依據：

(一)依據職業安全衛生法設施規則第300條，工作場所因機械設備所發生之聲音超過九十分貝時，應採取下列措施：

1. 應實施噪音源工程控制、減少勞工噪音暴露時間。
2. 使勞工噪音暴露工作日八小時日時量平均不超過下表列之規定值或相當之劑量值。
3. 任何時間不得暴露於峰值超過一百四十分貝之衝擊性噪音或一百十五分貝之連續性噪音。

工作日容許暴露時間 (小時)	A權噪音音壓級 (dBA)
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1	105
1/2	110
1/4	115

(二)依據職業安全衛生法設施規則第300-1條，雇主對於勞工八小時日時量平均音壓級超過八十五分貝或暴露劑量超過百分之五十之工作場所，應採取下列聽力保護措施，作成執行紀錄並留存三年：

1. 噪音監測及暴露評估。
2. 噪音危害控制。
3. 防音防護具之選用及佩戴。
4. 聽力保護教育訓練。
5. 健康檢查及管理。
6. 成效評估及改善。

前項聽力保護措施，事業單位勞工人數達一百人以上者，雇主應依作業環境特性，訂定聽力保護計畫據以執行；於勞工人數未滿一百人者，得以執行紀錄或文件代替。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

三、工程控制：

（一）工作場所產生強烈噪音之機械，應予以適當隔離，並與一般工作場所分開為原則。

（二）發生強烈振動及噪音之機械應採消音、密閉、振動隔離或使用緩衝阻尼、慣性塊、吸音材料等，以降低噪音之發生。

（三）應實施噪音源工程控制並減少勞工噪音暴露時間。

四、應採取防範管理措施：

（一）從事噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上作業之勞工，每年應實施特殊健康檢查。

（二）噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上之作業場所，應每六個月監測噪音一次以上。

（三）應確實督導員工使用防音防護具(耳塞、耳罩)。

（四）噪音超過九十分貝之工作場所，應標示並公告噪音危害之預防事項，使勞工周知。

五、噪音暴露劑量計算公式：

（一）勞工工作日暴露於二種以上之連續性或間歇性音壓級之噪音時，其暴露劑量之計算方法為：

$$\frac{\text{第一種噪音音壓級之暴露時間}}{\text{該噪音音壓級對應容許暴露時間}} + \frac{\text{第二種噪音音壓級之暴露時間}}{\text{該噪音音壓級對應容許暴露時間}} + \cdots\cdots \begin{cases} > \\ = 1 \\ < \end{cases}$$

其和大於一時，即屬超出容許暴露劑量。

（二）勞工暴露之噪音劑量值與噪音音壓及計算公式

TWA=16.61 log(DOSE%/100)+90

TWA：八小時日時量平均音壓級

DOSE%：噪音劑量值

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

照度監測結果報告書

受測單位： 葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠　　監 測 日 期 ： 115/03/13

監測人員： 劉鈞傑　　監 測 時 段 ： 08:30~10:00

監測方法： 以照度計直接監測法　　報告保存期限： 3 年

監測儀器： 照度計

序號	監測區域名稱	監測結果 (LUX)
1	B2 停車場	155
2	B1 停車場	127
3	1F 產線、辦公室	2780
4	2F 產線、辦公室	697
5	3F 產線、辦公室	755
6	4F 產線、辦公室	855
7	5F 產線、辦公室	675
8	6F 產線、辦公室	758
9	7F 餐廳	359
10	8F 會議廳	1175
11	葡眾倉庫	1079
12	觀光工廠	688
	~以下空白~	

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

照度監測結果採取之必要措施：

一、法規依據：

職業安全衛生法設施規則第313條，雇主對於勞工工作場所之採光照明，應依下列規定辦理：

（一）各工作場所須有充分之光線，但處理感光材料、坑內及其他特殊作業之工作場所不在此限。

（二）光線應分佈均勻，明暗比例應適當。

（三）應避免光線之刺目、眩耀現象。

（四）各工作場所之窗面面積比率不得小於室內地面面積十分之一。

（五）採光以自然採光為原則，但必要時得使用窗簾或遮光物。

（六）作業場所面積過大、夜間或氣候因素自然採光不足時，可用人工照明，依附表規定予以補足。

（七）燈盞裝置應採用玻璃燈罩及日光燈為原則，燈泡須完全包蔽於玻璃罩中。

（八）窗面及照明器具之透光部份，均須保持清潔。

二、本次監測照度值(LUX)由職安人員依據附表標準，依照工作場所或作業別之不同，進而評估是否於該處所補強照度之不足，以保障勞工作業之環境安全。

三、本監測僅供 貴公司參考。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

附表

照度表		照明種類
場所或作業別	照明米燭光數	場所別採全面照明 作業別採局部照明
室外走道、及室外一般照明。	20米 燭光以上	全面照明
一、走道、樓梯、倉庫、儲藏室堆置粗大物件處所。	50米 燭光以上	一、全面照明
二、搬運粗大物件，如媒炭、泥土等。		二、全面照明
一、機械及鍋爐房、升降機、裝箱、精細物件儲藏室、更衣室、盥洗室、廁所等。	100米 燭光以上	一、全面照明
二、須粗辨物體如半完成之鋼鐵產品、配件組、磨粉、粗紡棉布極其他初步整理之工業製造。		二、局部照明
須細辨物體如零件組合、粗車床工作、普通檢查及產品試驗、淺色紡織及皮革品、製罐、防腐、肉類包裝、木材處理等。	200米 燭光以上	局部照明
一、須精辨物體如細車床、較詳細檢查及精密試驗、分別等級、織布、淺色毛織等。	300米 燭光以上	一、局部照明
二、一般辦公場所。		二、全面照明
須極細辨物體，而有較佳之對襯，如精密組合、精細車床、精細檢查、玻璃磨光、精細木、深色毛織等。	500-1000米 燭光以上	局部照明
須極精辨物體而對襯不良，如極精細儀器組合、檢查、試驗、鐘錶珠寶之鑲製、菸葉分級、印刷品校對、深色織品、縫製等。	1000米 燭光以上	局部照明

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

附件：

◆作業環境監測點位位置圖

◆儀器校正紀錄報告

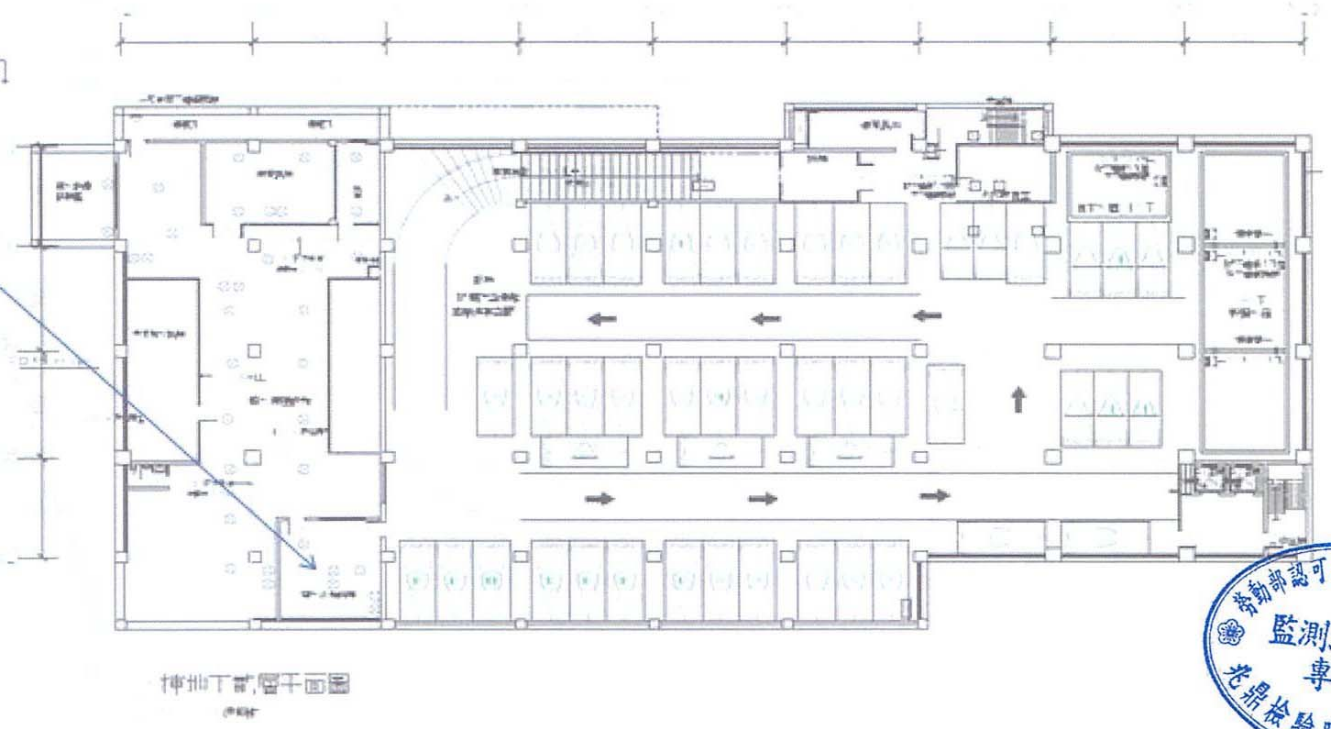
◆認可文件

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠

B2

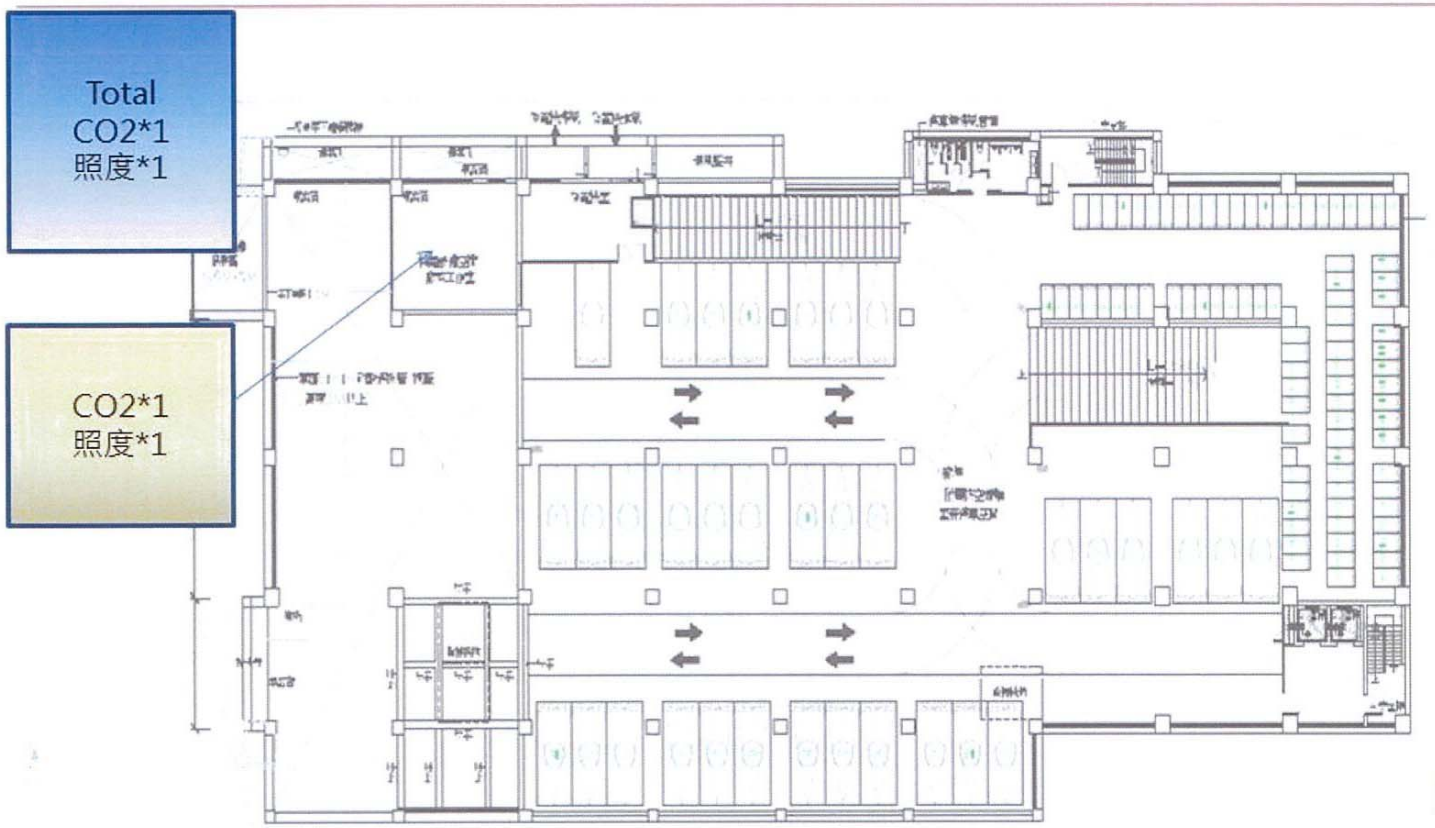
Total
CO2*1
照度*1

CO2*1
照度*1



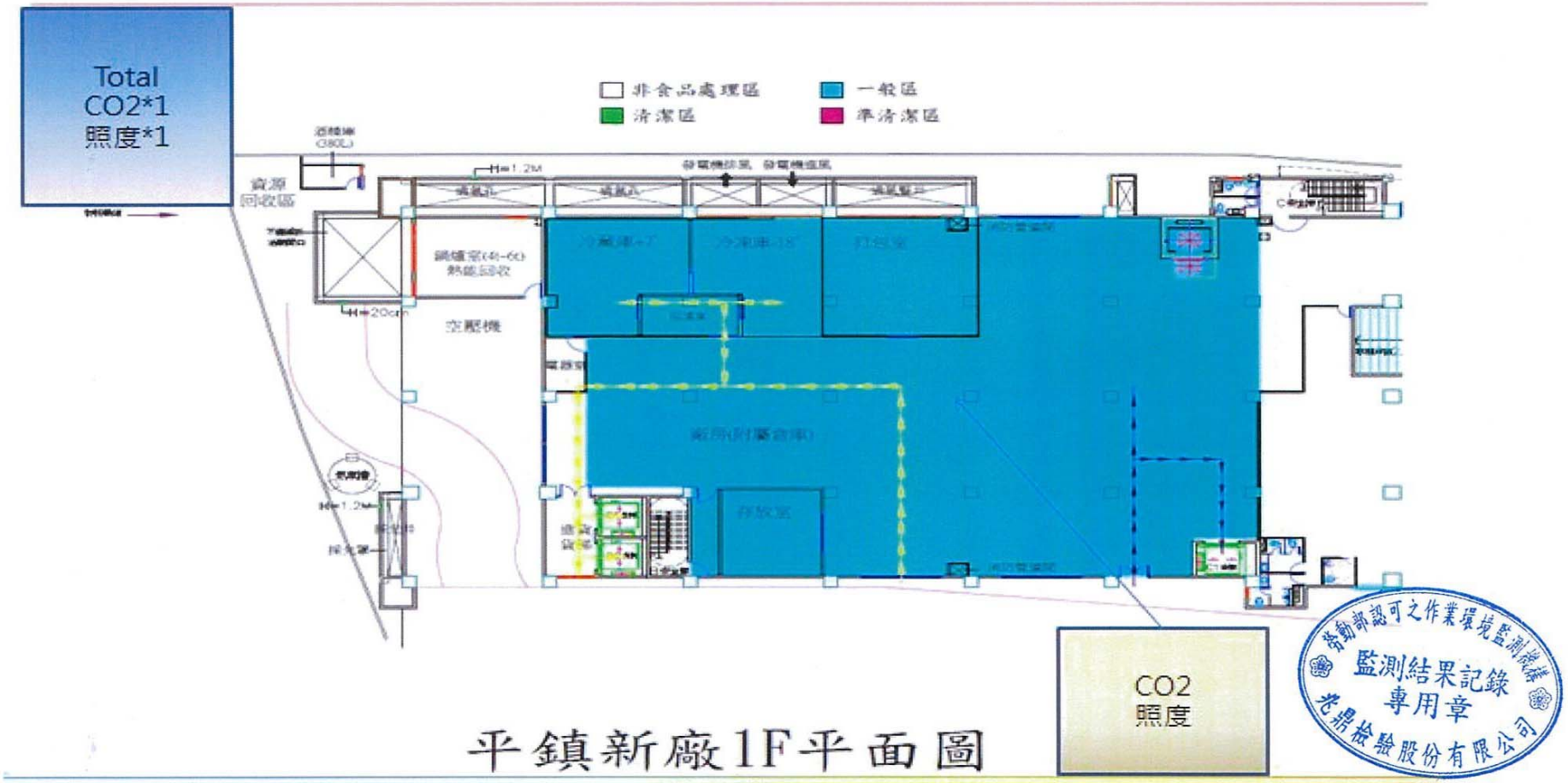
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

B1



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

1F產線


Total
CO2*1
照度*1
非食品處理區
一般區
清潔區
準清潔區
資源回收區
空壓機
CO2
照度
平鎮新廠1F平面圖
勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

2F產線

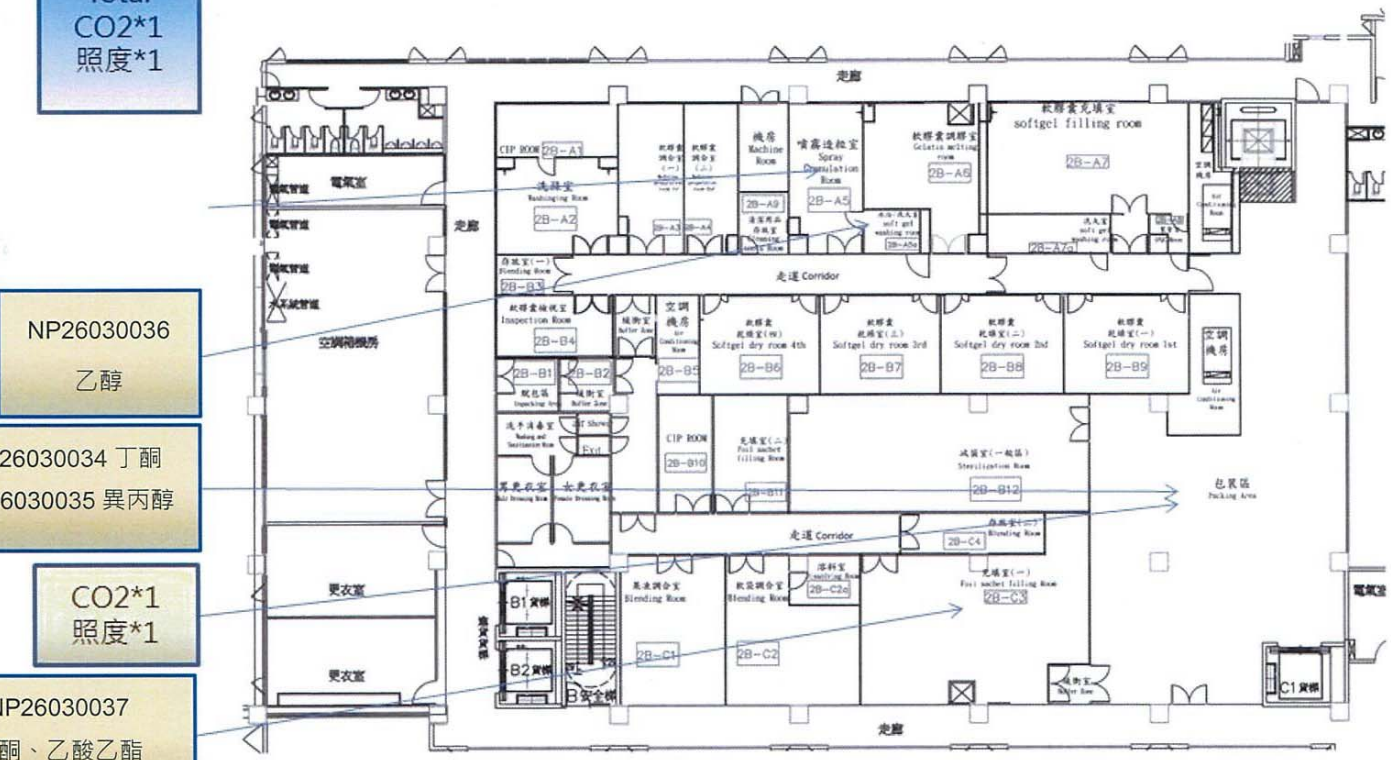
Total
CO2*1
照度*1

NP26030036
乙醇

NP26030034 丁酮
NP26030035 異丙醇

CO2*1
照度*1

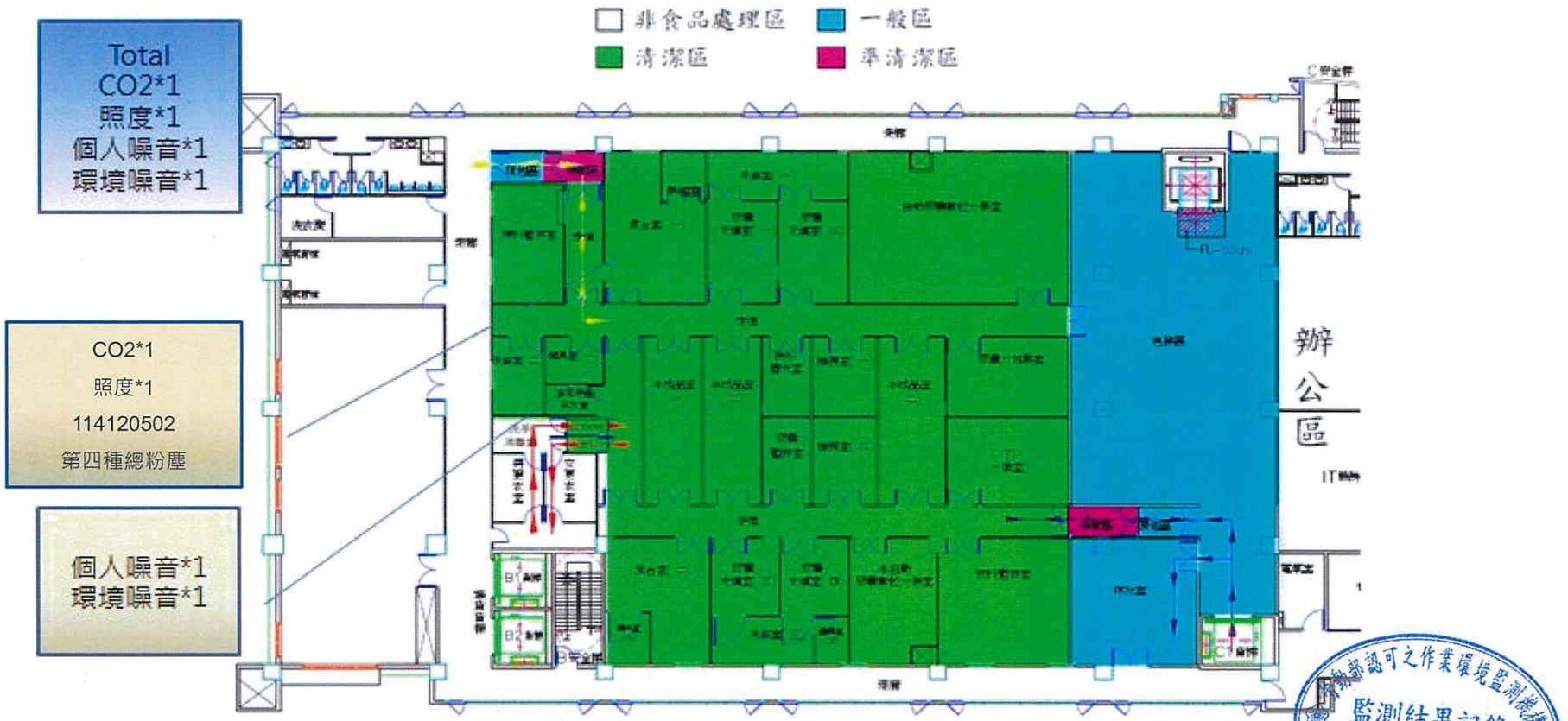
NP26030037
丁酮、乙酸乙酯



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠

3F產線

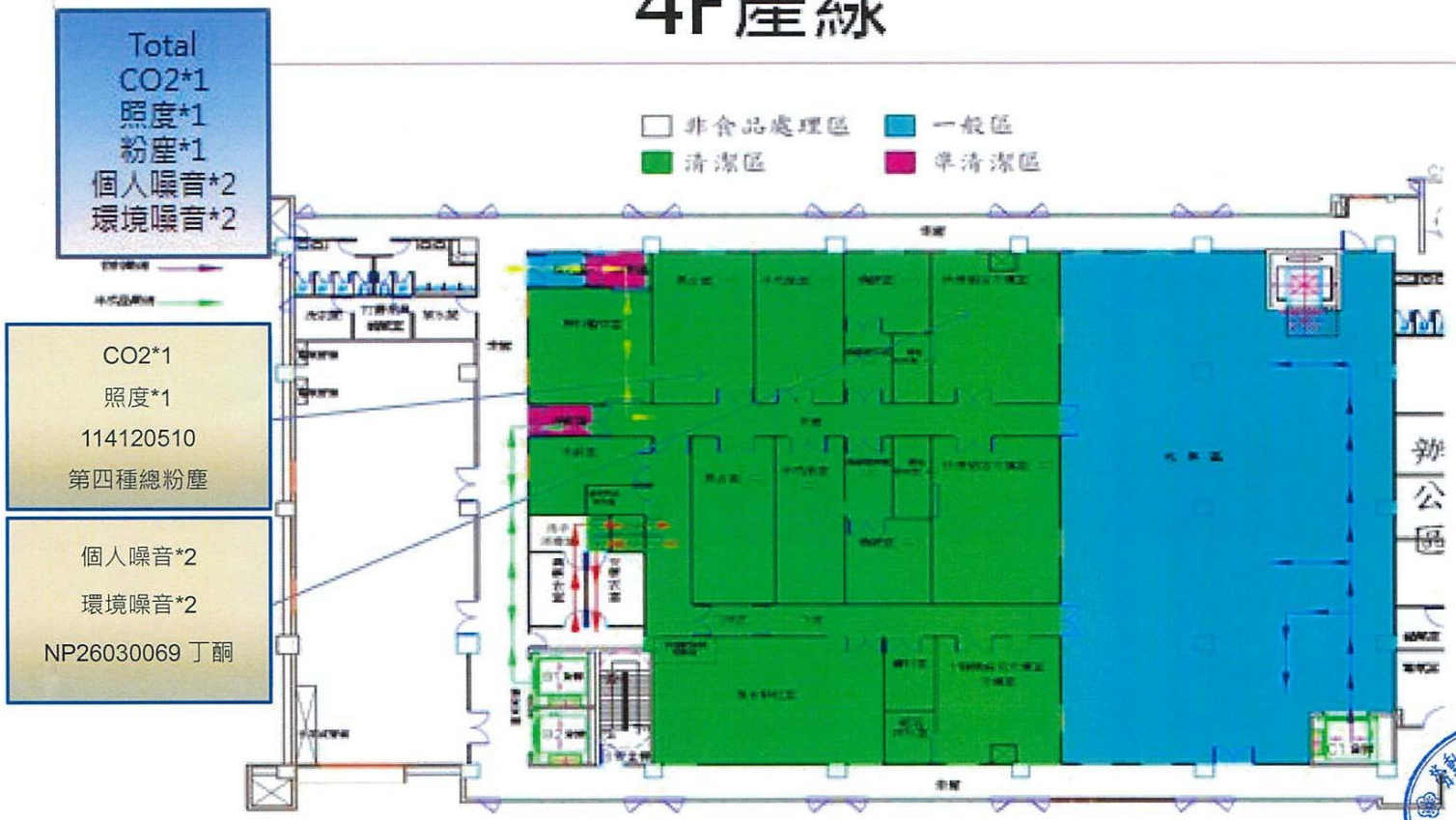


平鎮新廠3F平面圖

葡萄王生技 GRAPE KING BIO 科技 Technology 健康 Health 希望 Hope

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠

4F產線

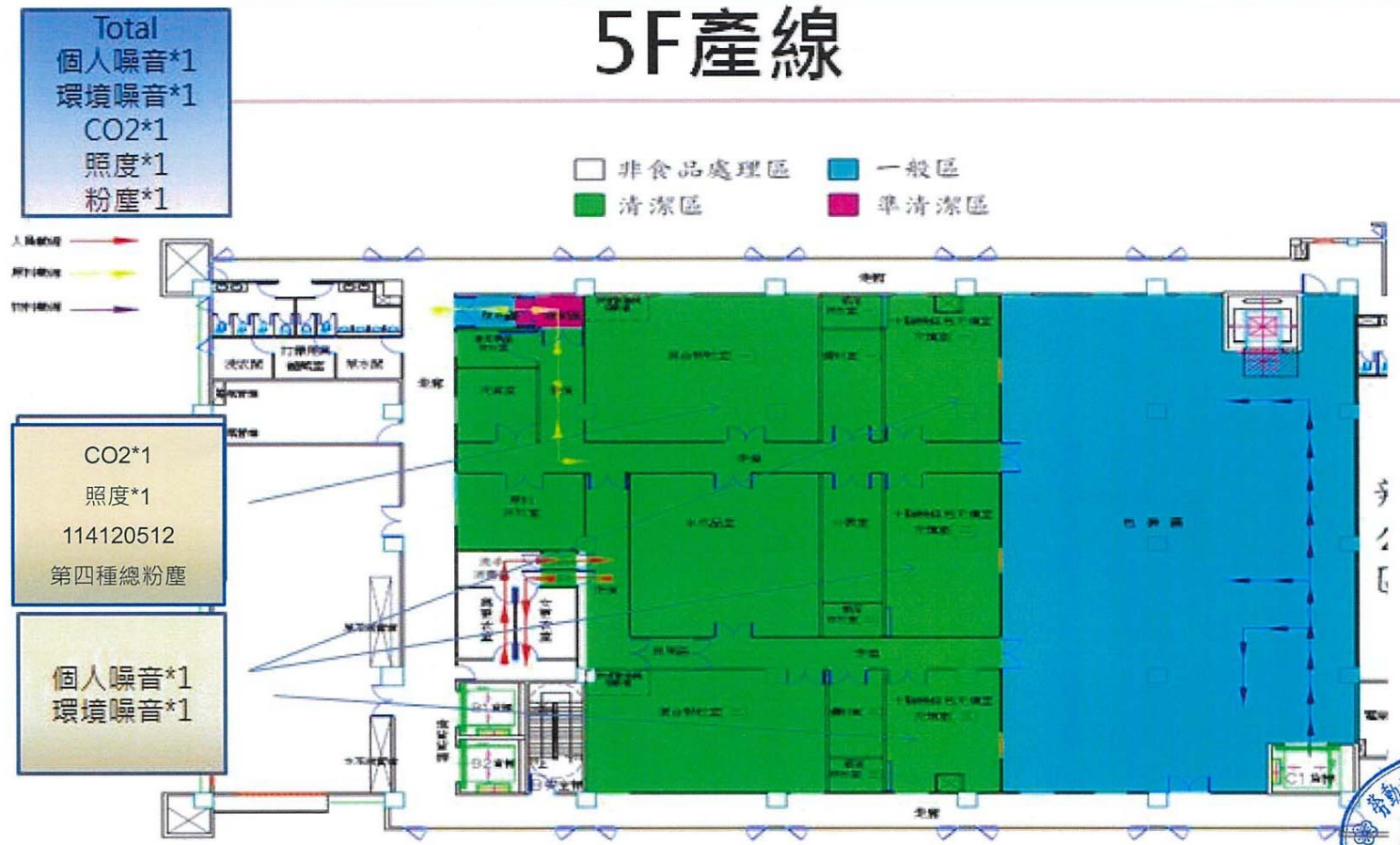


平鎮新廠4F平面圖

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技 GRAPE KING BIO 科技 Technology 健康 Health 希望 Hope

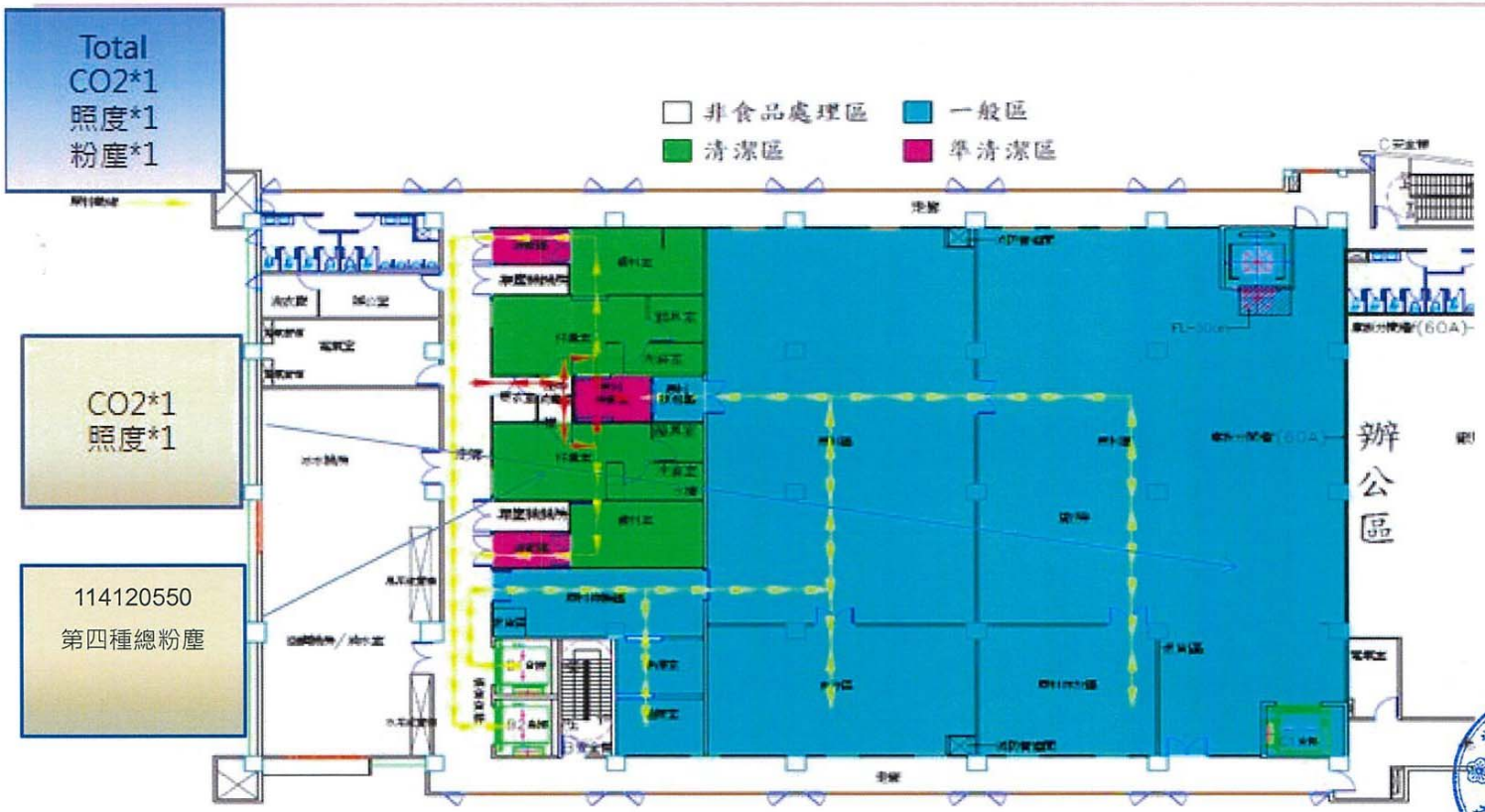
5F產線



平鎮新廠5F平面圖

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

6F產線



平鎮新廠6F平面圖

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技 GRAPE KING BIO 科技 Technology 健康 Health 希望 Hope

葡萄王生技股份有限公司-平鎮金陵廠

Total

NP26030045 重鉻酸鉀*1

NP26030048 亞硫酸氫鈉*1

NP26030041 醋酸 1

NP26030042 丙酮、乙酸乙酯、甲苯*1

NP26030040 甲酸*1

NP26030043 正己烷、環己烷*1

NP26030052 氫氟酸、硝酸*1

NP26030046 過氧化氫*1

NP26030044 異丙醇*1

NP26030039 甲醇*1、NP26030053 硼酸*1

NP26030050 汞*1、NP26030051 砷*1

NP26030047 鉛*1、NP26030056 鎘*1

NP26030049 氫氧化鈉*1

NP26030054 鎳*1、NP26030055 錳*1

NP26030057 硫酸*1

NP26030058 三氯甲烷*1

NP26030059 乙醚*1

NP26030060 丙烯醯胺*1

NP26030061 1-丁醇*1

NP26030062 環氧乙烷*1

NP26030063 氯化氫*1

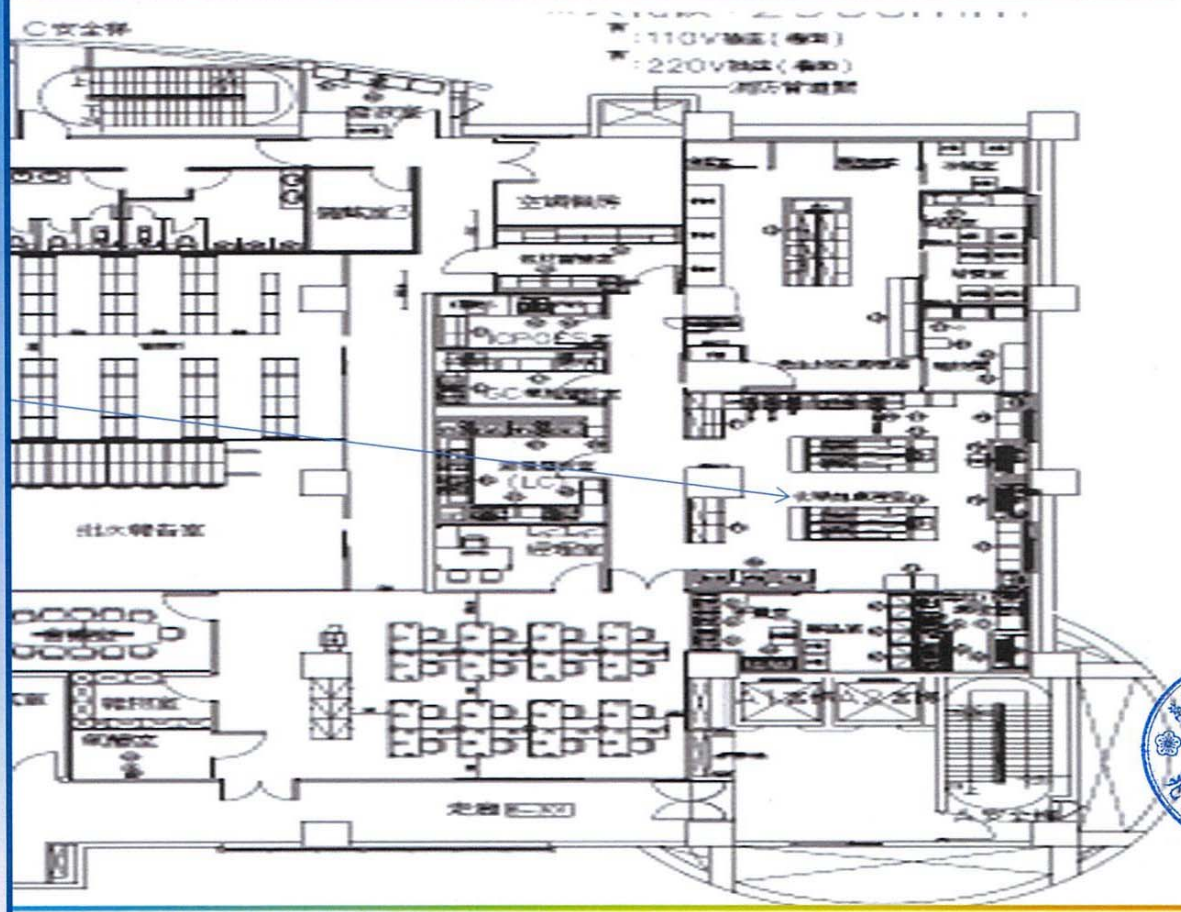
NP26030064 四氫呋喃*1

NP26030066 酚

NP26030067 三乙胺

NP26030068 乙腈

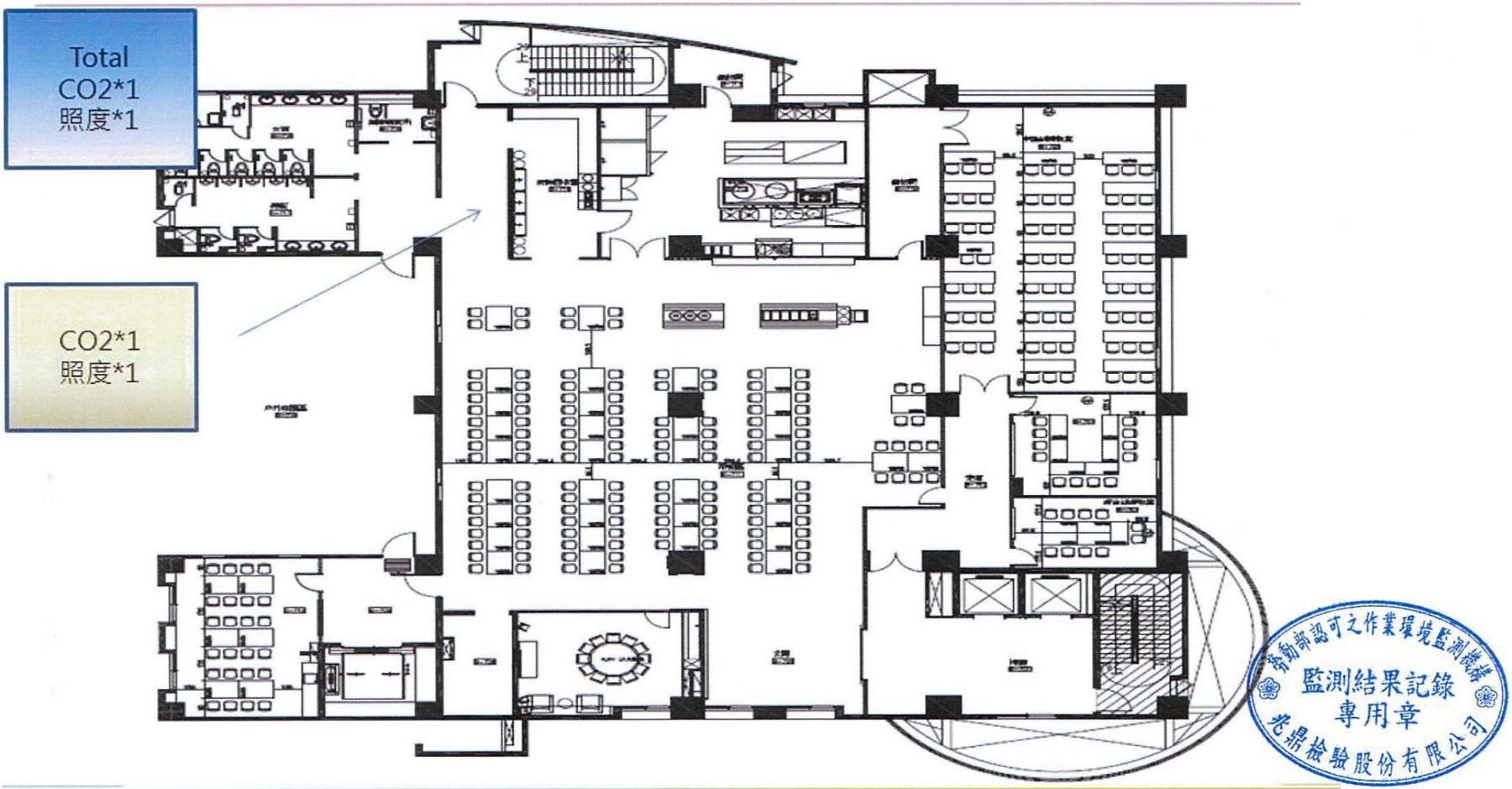
實驗區3F



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

科技 Technology　健康 Health　希望 Hope

行政區7F

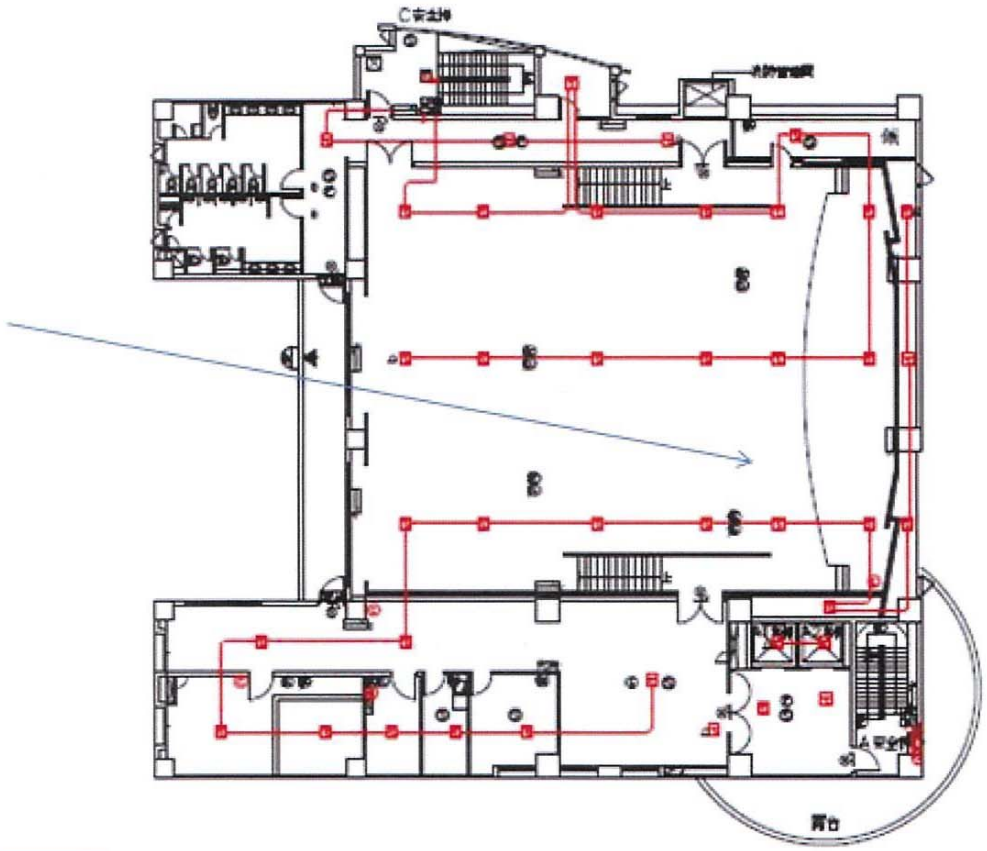


勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

行政區8F

Total
CO2*1
照度*1

CO2*1
照度*1

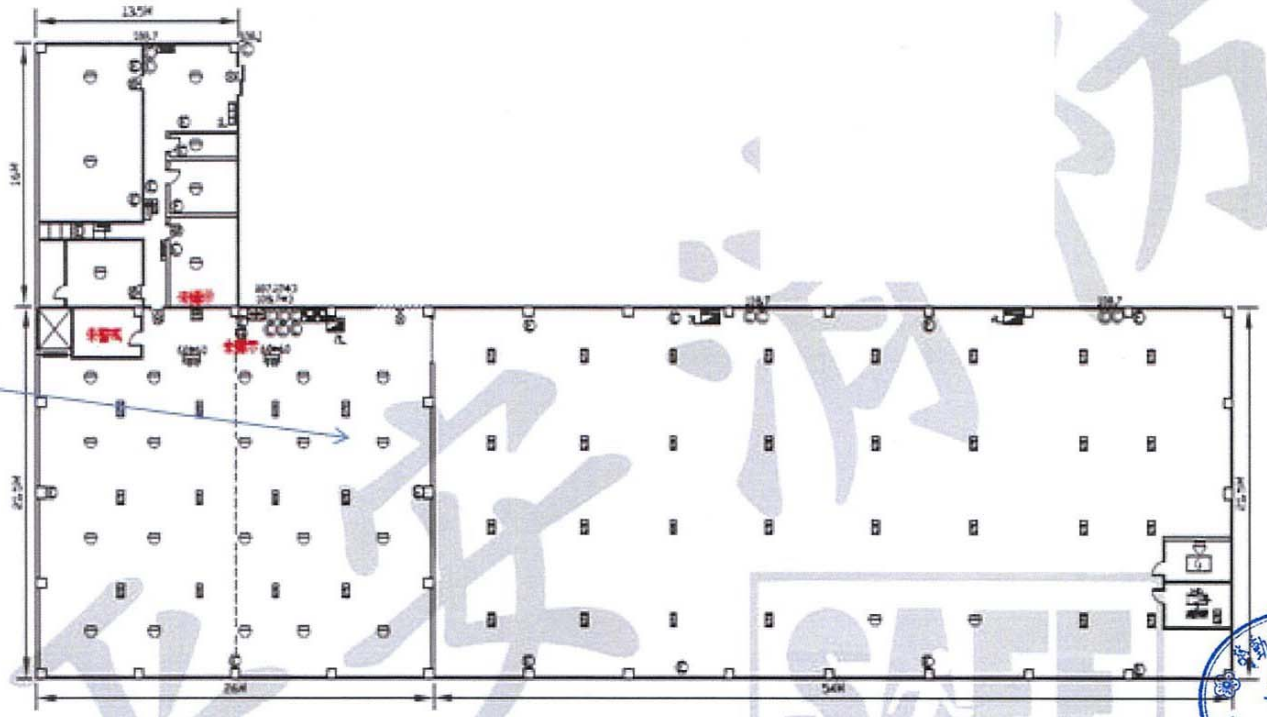


勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

葡眾倉庫

Total
CO2*1
照度*1

CO2*1
照度*1



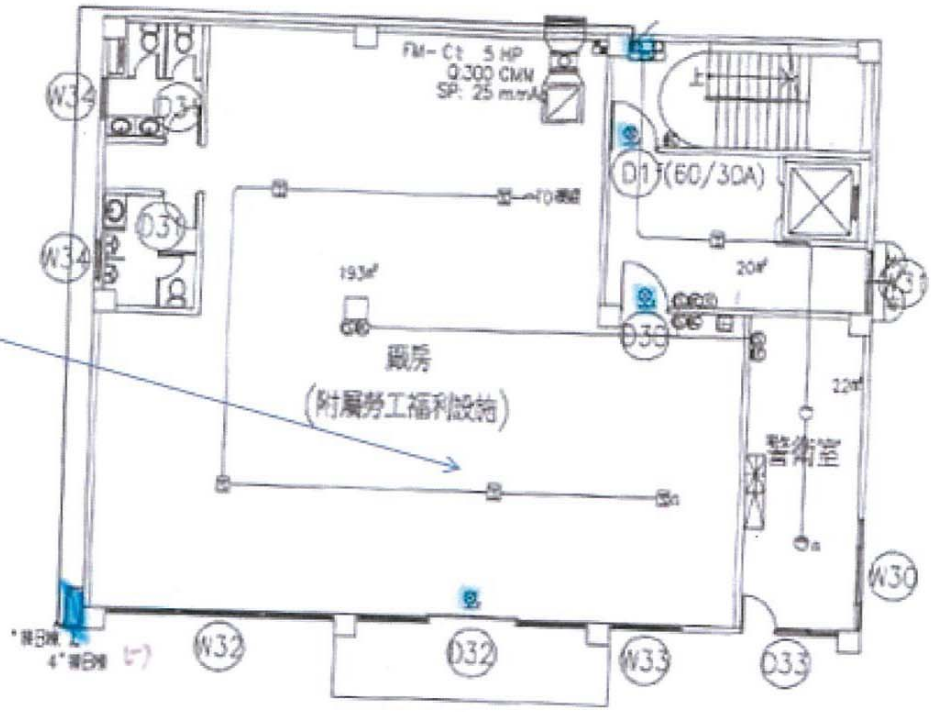
安全 SAFE

經認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
老鼎檢驗股份有限公司

觀光工廠

Total
CO2*1
照度*1

CO2*1
照度*1



勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

精湛檢驗科技股份有限公司

校正報告書

第1頁 共3頁

收件日期	2026/3/2	校正日期	2026/3/5	報告編號	EK26H088
申 請 者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地　　址	新北市新店區中正路556號5樓				
儀器名稱	活塞管式流量計				
儀器廠牌	MesaLabs	儀器型號	530-L	儀器序號	152037(T-PC-6)
校正環境條件		環境溫度	(23.0 ± 2.0) ℃	相對濕度	(50 ± 10) %

校正結果與說明

Ⅰ.1 校正結果

儀器流率平均值 (cm^3/min(nccm))	標準值平均值 (cm^3/min(nccm))	相對器差平均值 (%)	擴充不確定度 (%)	涵蓋因子
49.96	50.20	-0.48	0.85	2.0
99.29	99.94	-0.64	0.85	2.0
199.3	200.9	-0.80	0.79	2.0
299.5	302.2	-0.88	0.79	2.0
398.5	400.0	-0.38	0.79	2.0

註：針對被校件重複執行3次校正，報告第2頁，再將3筆校正結果取平均，列於報告第1頁。

精湛檢驗科技股份有限公司特此聲明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至我國或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告僅對上述待校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。

機 構 名 稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實 驗 室 名 稱：校正實驗室
實 驗 室 主 管：蕭肇偉

請撥冗提供
您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770　FAX：(02)8228-0760

報告簽署人
報告日期　2026/3/6

允收標準：	±2%
判定：☑合格　☐不合格	
下次預校日期：	115.03.04
核驗人：	日期： 3/9
審核人：	日期：

精湛檢驗科技股份有限公司

第2頁 共3頁

收件日期	2026/3/2	校正日期	2026/3/5	報告編號	EK26H088
申 請 者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地　　址	新北市新店區中正路556號5樓				
儀器名稱	活塞管式流量計				
儀器廠牌	MesaLabs	儀器型號	530-L	儀器序號	152037(T-PC-6)
校正環境條件		環境溫度	(23.0 ± 2.0) ℃	相對濕度	(50 ± 10) %

校正結果與說明

Ⅰ.1 校正結果

儀器流率 cm^3/min(nccm)	標準值 cm^3/min(nccm)	相對器差 (%)
49.97	50.20	-0.46
49.95	50.20	-0.49
49.95	50.20	-0.49
99.29	99.94	-0.65
99.29	99.94	-0.65
99.31	99.94	-0.63
199.4	200.9	-0.75
199.2	200.9	-0.83
199.2	200.9	-0.82
299.5	302.2	-0.90
299.6	302.2	-0.86
299.5	302.2	-0.89
398.5	400.0	-0.40
398.6	400.0	-0.37
398.5	400.0	-0.38

依線性方程式 y = b + mx, m：斜率, b：截距, x：標準值, y：儀器流率
檢量線：　y= -0.2933 + 0.9950 x
線性相關係數(R值)= 1.0000

精湛檢驗科技股份有限公司特此聲明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至我國或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告僅對上述待校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。

機 構 名 稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實 驗 室 名 稱：校正實驗室
實 驗 室 主 管：蕭肇偉

請撥冗提供
您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770　FAX：(02)8228-0760

精湛檢驗科技股份有限公司

第3頁 共3頁

收件日期	2026/3/2	校正日期	2026/3/5	報告編號	EK26H088

Ⅱ.校正說明

1.校正日期與地點

本校正作業係　2026年3月5日 於精湛檢驗科技股份有限公司校正實驗室執行。

2.校正方法

2.1 本校正之實施依據為氣體流量量測校正程序。

2.2 本校正之執行，待校件於流量量測校正系統之　　下游　。

2.3 將待校件之流率與標準件流率進行計算，求出相對器差 (E_R)，定義如下：

$$E_r = \frac{V - V_n}{V_n} \times 100(\%)$$

V = 待校件之換算流率。

V_n = 標準件之換算流率。

2.4 流率單位說明： ncem 係表示 常態狀態下之單位時間流率 cm3/min。

3.校正用標準件追溯資料

儀器名稱	儀器序號	校正單位	報告編號	校正日期	有效期限
BRONKHORST 30 sccm	M14204910A	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F260006A	2026/1/9	二年
BRONKHORST 2000 sccm	M14204910B	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F260005A	2026/1/9	二年
BRONKHORST 100 sccm	M14204910C	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F260004A	2026/1/9	二年
BIOS DCNS 大氣壓力計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	26A07012	2026/1/9	一年
BIOS DCNS 溫度計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	26A07015	115/12~13	一年

4.擴充不確定度

4.1 本校正系統依據氣體流量校正量測系統評估報告進行評估。

4.2 本校正報告中擴充不確定度係組合標準不確定度與涵蓋因子 k 之乘積，
k 值為在信賴水準95 %之下，涵蓋因子 k = 2。

4.3 校正結果之組合標準不確定度計算式說明如下：

$$u_c = \sqrt{(u_{qvs}^2 + u_{qvc,rep}^2 + u_{qmr}^2 + u_{cr}^2)}$$

u_c = 待校件組合標準不確定度之合成。

u_{qvs} = 系統流量的組合不確定度，其值引用自評估報告，

5 to 10 sccm 為 0.84、10 to 25 sccm 為 0.42、25 to 100 sccm 為 0.42、100 to 500 sccm 為 0.39、500 to 5000 sccm 為 0.36、2 to 7 slpm 為 0.36、7 to 30 slpm 為 0.37。

u_{qmr} = 待校件最小解析度標準不確定度，

$u_{qvc,rep}$ = 待校件量測重覆性標準不確定度。

u_{cr} = 待校件顯示值變動範圍標準不確定度。

5.注意事項

5.1 使用校正介值為　空氣　。

5.2 本次校正作業之流率設定基準為 流量量測校正系統　。

5.3 本次校正作業之氣體流量計入口壓力為 300 kPa。

5.4 校正狀態為量測期間待校件之氣體溫度與壓力，並將標準件換算成此狀態下體積流率。

5.5 本次校正作業係讀取流量計顯示之體積流率，顯示值變動範圍於儀器流率 50.0 cm^3/min(nccm) 時為 0.06 cm^3/min(nccm)、儀器流率 99.3 cm^3/min(nccm) 時為 0.07 cm^3/min(nccm)、儀器流率 199.4 cm^3/min(nccm) 時為 0.33 cm^3/min(nccm)、儀器流率 299.5 cm^3/min(nccm) 時為 0.63 cm^3/min(nccm)、儀器流率 398.5 cm^3/min(nccm) 時為 0.56 cm^3/min(nccm)。

Ⅲ.參考資料

1.氣體流量校正量測系統評估報告(文件編號SQI12p)，115.02.02，16.0版。

2.氣體流量量測校正程序(文件編號SPI26m)，112.06.09，13.0版。

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770　FAX：(02)8228-0760

TCI001b

精湛檢驗科技股份有限公司

校正報告書

第1頁 共3頁

收件日期	2025/6/26	校正日期	2025/6/27	報告編號	EK25H346
申請者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地址	新北市新店區中正路556號5樓				
儀器名稱	活塞管式流量計				
儀器廠牌	MesaLabs	儀器型號	520-H	儀器序號	154162(T-FC-7)
校正環境條件		環境溫度	(23.0±2.0)℃	相對濕度	(50±10)%

校正結果與說明

1.1 校正結果

儀器流率平均值 (dm^3/min(nlpm))	標準值平均值 (dm^3/min(nlpm))	相對器差平均值 (%)	擴充不確定度 (%)	涵蓋因子
0.4981	0.5001	-0.41	0.79	2.0
0.9937	1.0012	-0.75	0.71	2.0
1.984	1.998	-0.70	0.71	2.0
2.495	2.513	-0.68	0.75	2.0
4.000	4.031	-0.77	0.75	2.0

註：針對被校件重複執行3次校正，列於報告第2頁，再第3筆校正結果取平均，列於報告第1頁。

精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至我國或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告書僅對上述待校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製。(全文複製除外)

機構名稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實驗室名稱：校正實驗室
實驗室主管：康肇偉

報告專用章
精湛檢驗科技股份有限公司
校正實驗室
負責人：余建中
檢驗室主任：康肇偉

報告簽署人
報告日期 2025/6/30

請撥冗提供您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770 FAX：(02)8228-0760

允收標準：±2%
判定：☑合格 ☐不合格
下次校校日期：115.6.26
校驗人：[簽名] 日期：
審核人：[簽名] 日期：

精湛檢驗科技股份有限公司

校正報告書

第2頁 共3頁

收件日期	2025/6/26	校正日期	2025/6/27	報告編號	EK25H346
申請者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地址	新北市新店區中正路556號5樓				
儀器名稱	活塞管式流量計				
儀器廠牌	MesaLabs	儀器型號	520-H	儀器序號	154162(T-FC-7)
校正環境條件		環境溫度	(23.0±2.0)℃	相對濕度	(50±10)%

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率 dm^3/min(nlpm)	標準值 dm^3/min(nlpm)	相對器差 (%)
0.4980	0.5001	-0.43
0.4981	0.5001	-0.40
0.4982	0.5001	-0.39
0.9937	1.0010	-0.72
0.9935	1.0013	-0.77
0.9938	1.0013	-0.74
1.983	1.998	-0.74
1.983	1.998	-0.71
1.984	1.998	-0.66
2.496	2.513	-0.67
2.495	2.513	-0.71
2.496	2.513	-0.66
4.000	4.031	-0.77
4.000	4.031	-0.77
4.000	4.031	-0.77

依線性方程式 y = b + mx, m：斜率, b：截距, x：標準值, y：儀器流率
檢量線： y= 0.0016 + 0.9920 x
線性相關係數（R值）= 1.0000

精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至我國或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告書僅對上述待校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，(全文複製除外。

機構名稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實驗室名稱：校正實驗室
實驗室主管：康肇偉

請撥冗提供您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770 FAX：(02)8228-0760

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

精湛檢驗科技股份有限公司

第3頁 共3頁

收件日期	2025/6/26	校正日期	2025/6/27	報告編號	EK25H346

II.校正說明

1.校正日期與地點

本校正作業係 2025年6月27日 於精湛檢驗科技股份有限公司校正實驗室執行。

2.校正方法

2.1 本校正之實施依據為氣體流量量測校正程序。

2.2 本校正之執行，待校件於流量量測校正系統之 下游 。

2.3 將待校件之流率與標準件流率進行計算，求出相對器差 (E_R)，定義如下：

$$E_R = \frac{V - V_n}{V_n} \times 100(\%)$$

V = 待校件之換算流率。

V_n = 標準件之換算流率。

2.4 流率單位說明： nlpm 係表示 常態狀態下之單位時間流率 L/min。

3.校正用標準件追溯資料

儀器名稱	儀器序號	校正單位	報告編號	校正日期	有效期限
BRONKHORST 30 slpm	M1420410A	國家度量衡標準實驗室	F240017A	2024/1/17	二年
BRONKHORST 2000 sccm	M1420410B	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F240016A	2024/1/17	二年
BRONKHORST 100 sccm	M1420410C	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F240015A	2024/1/17	二年
BIOS DCN5 大氣壓力計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	25A051032	2025/1/9	一年
BIOS DCN5 溫度計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	25A021018	114/1/10-13	一年

4.擴充不確定度

4.1 本校正系統依據氣體流量校正量測系統評估報告進行評估。

4.2 本校正報告中擴充不確定度係組合標準不確定度與涵蓋因子 k 之乘積。

k 值為在信賴水準95 %之下，涵蓋因子 k = 2。

4.3 校正結果之組合標準不確定度計算式說明如下：

$$u_c = \sqrt{(u_{q,s}^2 + u_{q,rep}^2 + u_{qmr}^2 + u_{cr}^2)}$$

u_c = 待校件組合標準不確定度之合成。

$u_{q,s}$ = 系統流量的組合不確定度，其值引用自評估報告。

5 to 10 sccm 為 0.75，10 to 25 sccm 為 0.42，25 to 100 sccm 為 0.42，100 to 500 sccm 為 0.39，500 to 2000 sccm 為 0.35，2 to 7 slpm 為 0.37，7 to 30 slpm 為 0.37。

u_{qmr} = 待校件最小解析度標準不確定度。

$u_{q,rep}$ = 待校件量測重覆性標準不確定度。

u_{cr} = 待校件顯示值變動範圍標準不確定度。

5.注意事項

5.1 使用校正介值為 空氣 。

5.2 本次校正作業之流率設定基準為 流量量測校正系統 。

5.3 本次校正作業之氣體流量計入口壓力為 300 kPa。

5.4 校正狀態為量測期間待校件之氣體溫度與壓力，並將標準件換算成此狀態下體積流率。

5.5 本次校正作業係讀取流量計顯示之體積流率，顯示值變動範圍於儀器流率 0.5 dm^3/min(nlpm) 時為 0.00 dm^3/min(nlpm)，儀器流率 1.0 dm^3/min(nlpm) 時為 0.00 dm^3/min(nlpm)，儀器流率 2.0 dm^3/min(nlpm) 時為 0.00 dm^3/min(nlpm)，儀器流率 2.5 dm^3/min(nlpm) 時為 0.00 dm^3/min(nlpm)，儀器流率 4.0 dm^3/min(nlpm) 時為 0.00 dm^3/min(nlpm)。

III.參考資料

1.氣體流量校正量測系統評估報告(文件編號SQI12n)，113.02.16，14.0版。

2.氣體流量量測校正程序(文件編號SPI26m)，112.06.09，13.0版。

新北市中和區中正路716號14樓
TEL：(02)8228-0770 FAX：(02)8228-0760

TCI001b

精湛檢驗科技股份有限公司

校正報告書

收件日期	2025/3/12	校正日期	2025/3/14	報告編號	EK25H140
申請者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地址	新北市新店區中正路55號5樓				
儀器名稱	流量管式流量計				
儀器廠牌	MesiLabs	儀器型號	S10-M	儀器序號	140030(下限5%)
校正環境條件	環境溫度	(23.0±2.0)℃	相對濕度	(50±10)%	

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率平均值 (cm^3/min@0℃,1atm)	標準值平均值 (cm^3/min@0℃,1atm)	相對器差平均值 (%)	擴充不確定度 (%)	涵蓋因子
50.47	50.41	0.13	0.85	2.0
500.2	501.0	-0.16	0.79	2.0
1,000.3	1,001.8	-0.15	0.71	2.0
2,496	2,504	-0.32	0.75	2.0
4,975	5,008	-0.67	0.75	2.0

註：針對被校件重複執行3次校正，列於報告第2頁，再將3筆校正結果取平均，列於報告第1頁。

精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至財團或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告書僅對上述特校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。

機構名稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實驗室名稱：校正實驗室
實驗室主管：廖肇偉

請掃QR碼
您寶貴意見

報告專用章
精湛檢驗科技(股)公司
校正實驗室
負責人：余建中
檢驗技術：廖肇偉

報告簽署人
報告日期 2025/3/17

新北市中和區中正路736號14樓
TEL：(02)8228-4770 FAX：(02)8228-4760

允收標準：±2%
判定：☑合格 ☐不合格
下次預校日期：115.3.13
校驗人：日期：
審核人：日期：

精湛檢驗科技股份有限公司

收件日期	2025/3/12	校正日期	2025/3/14	報告編號	EK25H140

II.校正說明

1.校正日期與地點
本校正作業係於 2025年3月14日 於精湛檢驗科技股份有限公司校正實驗室執行。

2.校正方法
2.1 本校正之實施依據為氣體流量量測校正程序。
2.2 本校正之執行，待校件的流量量測校正系統之 下游 。
2.3 將待校件之流率與標準件流率進行計算，求出相對器差(E_R)，定義如下：

$$E_R = \frac{V - V_a}{V_a} \times 100(\%)$$

V = 待校件之檢算流率。
V_a = 標準件之檢算流率。

2.4 流率單位說明： nccm 係表示 基準狀態下之單位時間流率 cm3/min。

3.校正用標準件追溯資料

儀器名稱	儀器序號	校正單位	報告編號	校正日期	有效期限
BRONKHORST 50 slpm	M14204310A	國家高壓氣體標準實驗室	F240017A	2024/7/17	一年
BRONKHORST 2000 sccm	M14204910A	國家高壓氣體標準實驗室(TAF 1058)	F240015A	2024/7/17	一年
BRONKHORST 10 slpm	M14204910C	國家高壓氣體標準實驗室(TAF 1058)	F240015A	2024/7/17	一年
BIOS DCN5 流量校正	107384	儀校科技 (TAF 1205)	25A061032	2025/3/6	一年
BIOS DCN5 溫度校正	107384	儀校科技 (TAF 1205)	25A021018	114/3/20-115/3/19	一年

4.擴充不確定度
4.1 本校正系統依據氣體流量校正量測系統評估報告進行評估。
4.2 本校正報告中擴充不確定度係組合標準不確定度與涵蓋因子k之乘積，
k值為在信賴水準95 %之下，涵蓋因子 k = 2。
4.3 校正結果之組合標準不確定度計算式說明如下：

$$u_c = \sqrt{u_{Q,s}^2 + u_{Q,rep}^2 + u_{Qm}^2 + a_{-}^2}$$

u_c = 待校件組合標準不確定度之合成。
$u_{Q,s}$ = 系統流量的組合不確定度，其值引用自評估報告。

u_{Qm} = 待校件最小解析度標準不確定度。
$u_{Q,rep}$ = 待校件量測重覆性標準不確定度。
a_{-} = 待校件顯示值變動範圍標準不確定度

5.注意事項
5.1 使用校正介值為 空氣 。
5.2 本次校正作業之流率設定基準為 流量量測校正系統 。
5.3 本次校正作業之氣體流量計入口壓力為 500 kPa。
5.4 校正狀態為量測期間待校件之氣體溫度與壓力，並將標準件換算成此狀態下體積流率。
5.5 本次校正作業待測流量計顯示之體積流率，操作溫壓範圍於儀器流率 50.5 cm^3/min@0℃,1atm 時為 0.10 cm^3/min@0℃,1atm，儀器流率 500.2 cm^3/min@0℃,1atm 時為 0.65 cm^3/min@0℃,1atm，儀器流率 1,000.0 cm^3/min@0℃,1atm 時為 0.50 cm^3/min@0℃,1atm，儀器流率 2,496.2 cm^3/min@0℃,1atm 時為 1.00 cm^3/min@0℃,1atm，儀器流率 4,974.1 cm^3/min@0℃,1atm 時為 5.0 cm^3/min@0℃,1atm。

III.參考資料
1.氣體流量校正量測系統評估報告(文件編號SQ21a)，113.02.16，1.0版。
2.氣體流量基準校正程序(文件編號SP05)，112.06.01，13.0版。

新北市中和區中正路736號14樓
TEL：(02)8228-4770 FAX：(02)8228-4760

TCI0016

精湛檢驗科技股份有限公司

校正報告書

收件日期	2025/3/12	校正日期	2025/3/14	報告編號	EK25H140
申請者	兆鼎檢驗股份有限公司				
地址	新北市新店區中正路55號5樓				
儀器名稱	流量管式流量計				
儀器廠牌	MesiLabs	儀器型號	S10-M	儀器序號	140030(下限5%)
校正環境條件	環境溫度	(23.0±2.0)℃	相對濕度	(50±10)%	

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率 (cm^3/min@0℃,1atm)	標準值 (cm^3/min@0℃,1atm)	相對器差 (%)
50.47	50.41	0.13
50.47	50.41	0.13
50.47	50.41	0.13
500.2	501.0	-0.16
500.2	501.0	-0.15
500.2	501.0	-0.16
1,000.0	1,001.8	-0.18
1,000.5	1,001.8	-0.13
1,000.3	1,001.8	-0.15
2,496	2,504	-0.32
2,497	2,504	-0.30
2,496	2,504	-0.32
4,974	5,008	-0.68
4,973	5,008	-0.70
4,972	5,008	-0.65

依線性方程式 y = b + mx, m：斜率, b：截距, x：標準值, y：儀器流率
檢量線： y= 0.6385 + 0.9932 x
線性相關係數（R值）= 1.0000

精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至財團或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告書僅對上述特校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。

機構名稱：精湛檢驗科技股份有限公司
實驗室名稱：校正實驗室
實驗室主管：廖肇偉

請掃QR碼
您寶貴意見

新北市中和區中正路736號14樓
TEL：(02)8228-4770 FAX：(02)8228-4760

特動許認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

CERTIFICATE OF CALIBRATION AND TESTING

TSI Incorporated, 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126 USA
Tel: 1-800-874-2811 1-651-490-2811 Fax: 1-651-490-3824 http://www.tsi.com

ENVIRONMENT CONDITIONS		
TEMPERATURE	74.2 (23.4)	°F (°C)
RELATIVE HUMIDITY	30	%RH
BAROMETRIC PRESSURE	28.72 (972.6)	inHg (hPa)

MODEL	7515
SERIAL NUMBER	T75152516006

☒ AS LEFT ☒ IN TOLERANCE
☐ AS FOUND ☐ OUT OF TOLERANCE

– CALIBRATION VERIFICATION RESULTS –

CO2 GAS VERIFICATION — **SYSTEM G-100** — *Unit: ppm*

#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE	#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE
1	0	0	0~50	4	3002	3020	2911~3092
2	500	497	450~550	5	4996	4996	4846~5146
3	1000	1008	950~1050				

TSI does hereby certify that the above described instrument conforms to the original manufacturer's specification (not applicable to As Found data) and has been calibrated using standards whose accuracies are traceable to the United States National Institute of Standards and Technology (NIST) or has been verified with respect to instrumentation whose accuracy is traceable to NIST, or is derived from accepted values of physical constants. TSI's calibration system is registered to ISO-9001:2015.

Measurement Variable	System ID	Last Cal.	Cal. Due	Measurement Variable	System ID	Last Cal.	Cal. Due
Flow	E010999	08-26-24	08-31-25	Flow	E011540	06-25-24	06-30-25
5000 CO2	ENK22TE2585	07-23-24	07-23-31	200 CO	CC507336	07-08-24	07-08-32
N2	581439Y	03-11-25	03-11-32	Air	T259223	06-21-24	06-21-31
Flow	E011539	06-28-24	06-30-25	Flow	E003298	08-15-24	08-31-25
20 C4H8	CC716223	02-14-24	02-22-26				

Marlor
CALIBRATED

April 17, 2025
DATE

Doc. ID. CERT_GEN_WCC

允收標準: ±10 %
判定: ☑合格 ☐不合格
下次預校日期: 115.05.08
核驗人: 林 日期: 7/28
審核人: 王 日期:

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
老證檢驗股份有限公司

TSI P/N 2300157

工服NO. 26-02-BAC-204-02L

財團法人台灣商品檢測驗證中心

校正報告
CALIBRATION REPORT

TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER

收件日期: Feb.09,2026
Receipt Date

發行日期: Feb.13,2026
Report Issue Date

顧客名稱 Customer: 光鼎檢驗股份有限公司

顧客地址 Address: 新北市新店區中正路556號5樓

送校器具 ITEM CALIBRATED

儀器名稱 Instrument: Sound Calibrator

製造商 Manufacturer: CENTER

型別 Model No.: 326

識別號碼 ID. No.: 260114255/T-NC-03

上述儀器經本實驗室校正，結果如內文。未經本實驗室書面許可，不得部份複製本報告，完整複製則不在此限。
The above instruments were calibrated by the laboratory and please refer to the content for the calibration results. This report may not be reproduced in part without the written permission of the laboratory, except for full reproduction.

校正資料 Calibration Information: ☑ 僅量測 Calibration Only ☐ 調整 Adjusted

環境狀態 Environmental Conditions: 環境溫度：(23 ± 2)℃，相對濕度：(50 ± 10) %，大氣壓力：(98 ± 2) kPa

校正日期 Calibration Date: Feb.11,2026

建議再校日期 Recommended Recalibration Date: Feb.11,2026 註：建議再校日期為應顧客要求列入。 Note: The recommended recalibration date is agreed by the customer.

校正地點 Laboratory Location: 財團法人台灣商品檢測驗證中心校正實驗室

實驗室名稱地址 Laboratory Name and Address:
☑ 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026
2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區園區二路47號205室 TEL:+886-3-5795806
3. 台中校正實驗室 42852 台中市大雅區科雅西路29號2樓217室 TEL:+886-4-23554899
4. 台南校正實驗室 70248 台南市南區新和二路5號 TEL:+886-6-2925787#50,51

財團法人台灣商品檢測驗證中心特此證明報告內校正之受校儀器已與標準附證比較校正，所以校正之標準為可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室、美國標準及技術研究院、或其它國家之度量衡國家標準。本中心的校正服務均符合ISO/IEC 17025 之規定。
Taiwan Testing and Certification Center hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the listed standards. The Standards used to perform this calibration are traceable to NML-ROC,NIST/USA or other countries. The calibration services from Taiwan Testing and Certification Center are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

報告簽署人
Approved by

允收標準: ±1dB
判定: ☑合格 ☐不合格
下次預校日期: 116. 02. 10
核驗人: 日期:
審核人: 日期:

使用校正依據 CALIBRATION PROCEDURE USED

1. 「聲音位準校正器之聲壓位準校正程序書」，B00-CD-440，5th Edition。

使用標準器及附配件 STANDARD AND ACCESSORIES USED

儀器名稱【廠牌/型號】【識別號碼】 Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	校正單位(認可編號) Cal. Source(ACCRED Code)	報告號碼 Cal. Report No.	校正日期 Cal. Date	有效日期 Due Date
Sound Calibrator 【B&K 4231】 【2130592(13042003-001)】	NML(TAF N1001)	A250419A	2025/11/10	2026/11/09
Sound Calibrator 【B&K 4231】 【13041801-002】	NML(TAF N1001)	A250456A	2025/12/09	2026/12/08
Microphone 【B&K 4134】 【13041405-001】	ETC(TAF 0025)	25-07-BAC-560-05L	2025/08/05	2026/08/04
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210(13040128-001)】	ETC(TAF 0025)	25-05-BAC-075-[illegible]	2025/06/03	2026/06/02
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210】	NML(TAF [illegible])	E240644A	2024/12/[illegible]	2026/12/09

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

1. Sound Pressure Level Check (@1002.3Hz)

Nominal(dB re 20 μPa)	Actual(dB re 20 μPa)
94.0	94.1
114.0	113.9

上述之輸出音壓量測值之參考條件為
大氣壓力：101.325 kPa
溫度：23.0 ℃
相對溼度：50 %

說明：

1. Expanded Uncertainty： 0.2 dB
本校正報告內的擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3量測不確定度表示方式指引」，擴充不確定度$U = ku_c$，其中u_c為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約 95 %之涵蓋因子。

高雄市大社區大社路92號
電話：(07)3551551
傳真：(07)3551647
南區服務部
校正實驗室

MTC 量測科技股份有限公司
Measurement Technology Co., Ltd.
CALIBRATION REPORT
儀器校正報告書

TAF Calibration Laboratory 1735

NO. F14-07-391-02
Issue Date
發佈日期 2025/8/12

Applicant 申請者	兆鼎檢驗股份有限公司		
Address 地址	新北市新店區中正路556號5樓		
Manufacturer 製造廠商	CENTER	Model No. 型號 530	Serial No. 序號 190413132/TX-013
Description 儀器名稱	照度計		Received Date 收件日期 2025/7/29
Procedure used 校正程序	詳見內頁說明	Calibration Date 校正日期 2025/8/8	
Condition of calibration 校正時之環境條件		Temp 溫度 23 ℃ ~ 25 ℃	R.H. 相對濕度 40 % ~ 50 %

Standards Employed
校正時使用之標準器

Equipment 儀器名稱	Manufacturer 製造廠商	Model 型號	Serial Number 序號
POWER SUPPLY	Newport	69935	234
ILLUMINANT A	ORIEL	63350	7-1171
ILLUMINANCE METER	KONICA MINOLTA	T-10A	30017220/20015133

Traceability 追溯機構	Report No 報告號碼	Calibration Date 校正日期	Due Date 有效日期
MTC(TAF 1733)	K14-02-046-08	2025/2/25	2026/2/24
NML(TAF N0688)	O240153A	2024/6/5	2026/6/4
MTC(TAF 1735)	K14-01-261-02	2025/1/24	2026/1/23

允收標準: ±10%
判定: ☑合格 ☐不合格
下次預校日期: 116.8.7

MTC in hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used to perform this calibration are traceable to the National Measurement Laboratory (NML) of ROC or National Time and Frequency Standard Laboratory(NTFSL) of ROC. The MTC laboratories are in compliance with ISO/IEC 17025.
量測科技股份有限公司特此證明本受校儀器已與所列標準器實施校正，上述之標準器均可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室或國家時間與頻率標準實驗室。本公司校正實驗室之運作與管理均符合 ISO/IEC 17025 之要求。

南區服務部 報告專用章

Approved Signatory 報告簽署人

Lab. Head 實驗室主管

MTC 量測科技股份有限公司
Measurement Technology Co., Ltd.

一、校正結果：

範圍 (lx)	標準值 (lx)	器示值 (lx)	器差 (lx)	相對擴充不確定度 (%)	涵蓋因子 (k)
AUTO	500	505	5	1.5	1.97
AUTO	700	706	6	1.5	1.97
AUTO	1000	1007	7	1.5	1.97
AUTO	1300	1307	7	1.5	1.97
AUTO	1500	1507	7	1.6	2.06

二、說 明：

(一) 本校正報告書僅對此校正件有效，且未獲得本實驗室同意，此校正報告書不得摘錄複製，但全文複製除外。

(二) 器差= 器示值 － 標準值

(三) 器示值為送校照度計校正時之平均讀值。

(四) 標準值由視效函數光偵測器之輸出光電流與其絕對響應計算得來。

(五) 相對擴充不確定度

1. 相對擴充不確定度係依據照度計量測系統評估報告進行評估。

2. 相對擴充不確定度係組合標準不確定度與涵蓋因子(k)之乘積，相對應約為 95 % 之信賴水準。

(六) 本校正之實施依據為照度計校正程序。使用的光源為近A光源並利用替代法校正照度計，量測參考面為擴散片中心之切面。

(七) 參考資料：

照度計校正程序(MT-C-95-151)十一版。

照度計量測系統評估報告(MT-S-109-008)三版。

(以 下 空 白)

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

技證字第 010390 號
Certificate No.: 010390

技師證書
Professional Engineer Certificate



姓名：劉鈞傑
性別：男
出生日期：民國 58 年 11 月 25 日
身分證統一編號：C12
科別：職業衛生科
考試及格證書字號：(102)專高技字第 000616 號

上列申請人經技師考試及格依法請領技師證書，
核與技師法規定相符合行發給證書此致

行政院公共工程委員會
主任委員
吳澤成
中華民國 110 年 1 月 14 日

Name: LIU, CHUN-CHIEN
Sex: Male
Date of Birth: November 25, 1969
ID No.: C12
Classification: Occupational Hygienist
Certificate of National Examination Number: (2013-000616)

has satisfactorily passed the national examination for Professional Engineers conducted in accordance with the Examination Act. This certificate is issued pursuant to the Professional Engineers Act.

Wu, Tse-Cheng

WU, TSE-CHENG
Chairperson of
Public Construction Commission, Executive Yuan, ROC
JANUARY 14, 2021 (Common Era)

訓練證明

劉鈞傑 君(身分證字號：C12)
於民國 114 年 07 月 04 日至 114 年 07 月 05 日
參加本會舉辦「作業環境監測計畫簽認技師暨作業環境監測人員 114 年度研討會」，共計十二小時。

特此證明

台灣省工礦安全衛生技師公會
理事長 黃保順

本訓練經主管機關勞職衛 2 字
第 1140112617 號函准予備查

中 華 民 國 114 年 07 月 05 日

監測結果記錄專用章
老撾檢驗股份有限公司

1147AD00047



中華民國技術士證

身分證統一編號 A12

出生日期 民國76年03月13日

技術士證總編號 224-000034

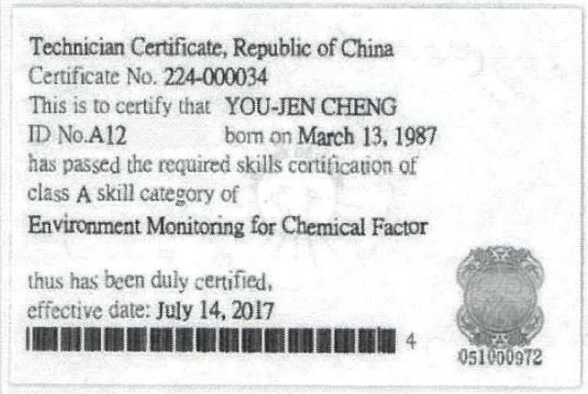
職類(項)名稱 化學性因子作業環境監測

鄭又仁

級別 甲級

生效日期 民國106年07月14日 製發日期

勞動部 發



Technician Certificate, Republic of China

Certificate No. 224-000034

This is to certify that YOU-JEN CHENG

ID No.A12 born on March 13, 1987

has passed the required skills certification of class A skill category of

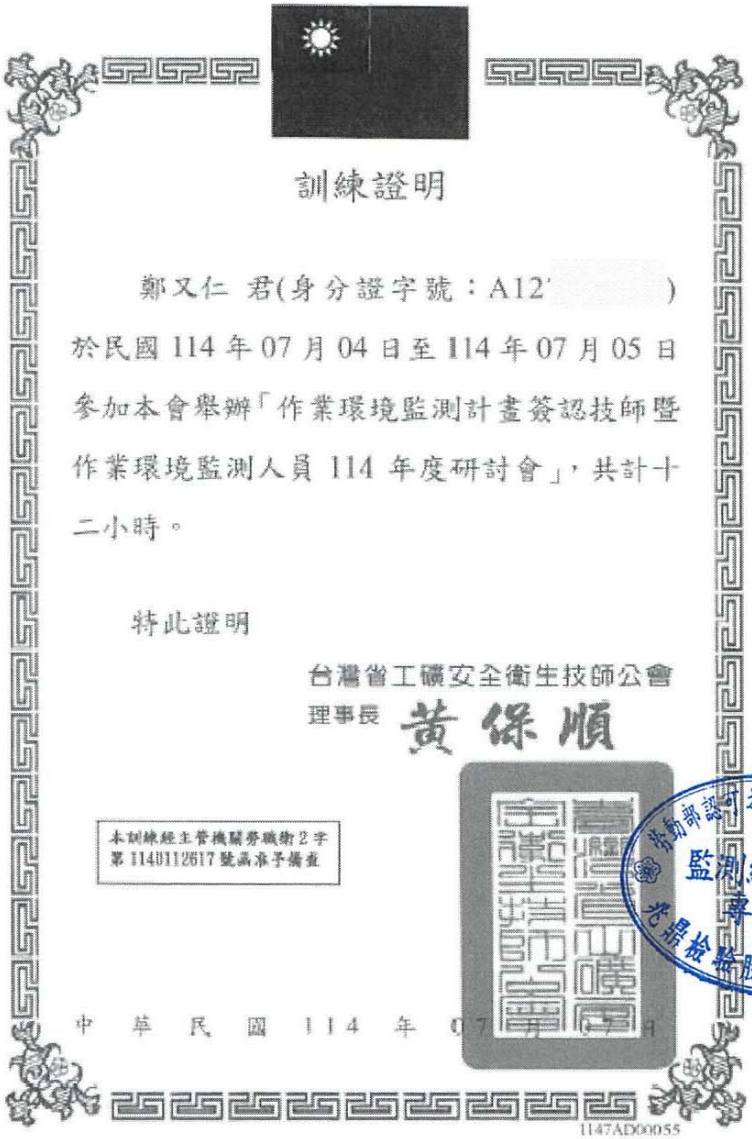
Environment Monitoring for Chemical Factor

thus has been duly certified,

effective date: July 14, 2017

4

051000972



訓練證明

鄭又仁 君(身分證字號：A12)

於民國 114 年 07 月 04 日至 114 年 07 月 05 日參加本會舉辦「作業環境監測計畫簽認技師暨作業環境監測人員 114 年度研討會」，共計十二小時。

特此證明

台灣省工礦安全衛生技師公會

理事長 黃保順

本訓練經主管機關勞職術2字第1140112617號函准予備查

中 華 民 國 114 年 07 月 [illegible] 日

1147AD00055



勞動部認可之作業環境監測機構

監測結果記錄專用章

[illegible]檢驗股份有限公司

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L2047-250626)

茲證明

兆鼎檢驗股份有限公司

職業衛生實驗室

新北市新店區中正路 556 號 5 樓

為本會認證之實驗室

認　證　依　據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認　證　編　號：2047
初次認證日期：九十八年二月十三日
認證有效期間：一百一十三年三月八日至一百一十六年三月七日止
認　證　範　圍：測試領域，如續頁
特定服務計畫：職業衛生實驗室認證服務計畫 (符合勞動部職業安全衛生署公告之職業衛生實驗室認證規範之要求)

董事長

陳怡鈴

中華民國一一四年六月二十六日

本認證證書與續頁分開使用無效

第 1 頁，共 13 頁

CERTECH

Certificate of Registration

Quality Management System
ISO 9001:2015

This is to certify that:

兆鼎檢驗股份有限公司/國緯興業有限公司

新北市新店區中正路 556 號 5 樓

Has earned certificate number: 18/2338

兆鼎檢驗股份有限公司/國緯興業有限公司 system conforms to the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

工作場所中化學性與物理性危害因子的採樣及分析服務；職業安全衛生顧問服務；安全衛生相關產品與標示牌的銷售；緊急沖淋洗眼設備的組裝與銷售

Signed for and on behalf of Certech Registration Inc.

President and CEO

Certification granted on: October 11, 2018
Last revision date: September 23, 2024
Last scope change: N/A
Certificate renewal date: September 23, 2024
Certificate expiry date: September 28, 2027

Certech certificates are prepared with care to provide accurate translations, however portions may be incorrect.
If in doubt please refer to Original English version

File number: TW11149Q
One location covered under this certification.

To check the validity of this certificate e-mail brian@certechregistration.com

This Certificate is not a legal document. This Certificate remains the property of Certech Registration Inc., to whom it must be returned upon request.
Certech Registered Office: 2485 17th Sideroad, King City, Ontario, L7B 1A3

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
兆鼎檢驗股份有限公司

CERTECH-99017313

CERTECH REGISTRATION INC

正本

檔　號：
保存年限：

勞動部　函

1130203583

地址：242030 新北市新莊區中平路439號南棟11樓
承辦人：賴昱丞
電話：(02)8995-6666#8123
電子信箱：yuchenglai@osha.gov.tw

231021
新北市新店區中正路556號5樓

受文者：兆鼎檢驗股份有限公司

發文日期：中華民國113年4月3日
發文字號：勞職檢字第1130203583號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關貴公司重新申請認可為作業環境監測機構一案，復如說明，請查照。

說明：

一、依據本部職業安全衛生署業陳貴公司113年3月18日兆鼎檢驗字第113031801號函辦理。

二、本案經本部審核結果符合勞工作業環境監測實施辦法之規定，認可為作業環境監測機構，基本資料如下：

(一)機構名稱：兆鼎檢驗股份有限公司（代表人：王必兆）。

(二)專屬認證實驗室：兆鼎檢驗股份有限公司（財團法人全國認證基金會認證編號：2047，實驗室主管：王必兆）。

(三)作業環境監測人員：

1、甲級化學性因子：邱啓祥、陳保卓、王必兆、蔡志偉、劉鈞傑、丁子賢、劉文圳、李佳惠、張逸涵、林暄政、林文雅、陳思帆、鄭又仁、朱立威、陳冠蓉、樂修毅、徐國勳。

2、甲級物理性因子：邱啓祥、陳保卓、王必兆、蔡志偉、劉鈞傑、丁子賢、劉文圳、李佳惠、張逸涵、林暄政、徐國勳。

(四)認可類別：物理性因子作業環境監測、化學性因子作業環境監測之有機化合物、無機化合物、厭惡性粉塵、游離二氧化矽等礦物性粉塵、石綿等礦物性纖維（前五項監測領域項目依財團法人全國認證基金會認證證書所列）及二氧化碳。

(五)認可有效期限：自113年4月3日起至116年3月7日止。

三、貴公司於認可有效期間，應依勞工作業環境監測實施辦法及相關法令規定，執行作業環境監測業務，如經查核發現有不符合認可條件或違規情事者，將依情節輕重予以裁罰，情節嚴重者，得撤銷或廢止原認可。

四、對本處分如有不服，得自處分送達翌日起30日內，繕具訴願書逕送本部，並由本部函轉行政院提起訴願。

正本：兆鼎檢驗股份有限公司
副本：經濟部產業園區管理局、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、臺北市勞動檢查處、新北市政府勞動檢查處、桃園市政府勞動檢查處、臺中市勞動檢查處、臺南市職業健康處、高雄市政府勞工局勞動檢查處、勞動部職業安全衛生署北區職業安全衛生中心、勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心、勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心、財團法人職業災害預防及重建中心、財團法人全國認證基金會

部長 許銘春

本案依分層負責規定授權職業安全衛生署署長決行

第1頁　共2頁

第2頁　共2頁

正本

檔　號：
保存年限：

勞動部職業安全衛生署　函

1140009570

地址：242030 新北市新莊區中平路439號南棟11樓
承辦人：董益誠
電話：02-89956666#8122
電子信箱：ccc2025@osha.gov.tw

23148
新北市新店區中正路556號5樓

受文者：兆鼎檢驗股份有限公司

發文日期：中華民國114年9月5日
發文字號：勞職衛2字第1140009570號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：有關所送作業環境監測人員異動一案，同意備查，隨函檢附貴公司變更後之作業環境監測機構基本資料表一份，請查照。

說明：復貴公司114年9月3日兆鼎函字第114090301號函。

正本：兆鼎檢驗股份有限公司
副本：

署長 林巍聖

本案依分層負責規定授權主管科長決行

第1頁　共1頁

列印日期 2025 年 9 月 4 日

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表

認可編號	作業環境監測機構名稱	專屬實驗室名稱(編號)	實驗室主任	作業環境監測人員	認可類別／認可有效期限	地址／電話
TOSHA-MA2	兆鼎檢驗股份有限公司	兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室（2047）	王必兆	蔡志偉 王必兆 張逸涵 劉文圳 陳思帆 邱啓祥 劉鈞傑 林文雅 李佳惠 陳保卓 陳美月 鄭又仁 樂修毅 陳冠蓉 徐國勳 李彥均 王必如	物理性因子作業環境監測、化學性因子作業環境監測(有機化合物、無機化合物、石綿等礦物性纖維、厭惡性粉塵、游離二氧化矽等礦物性粉塵及二氧化碳)／113年04月03日 至 116年03月07日 止	23148新北市新店區中正路556號5樓 電話:(02)22186655 傳真:(02)22180479

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 兆鼎檢驗股份有限公司

葡萄王生技股份有限公司

平鎮金陵廠

健康風險暴露評估

定量推估評估報告



葡萄王生技股份有限公司(平鎮金陵廠)-危害性化學品清單												
CAS No.	中文名稱	PEL-TWA (ppm)	PEL-TWA (mg/m3)	蒸氣壓 (mmHg)	物理狀態	LD50 (mg/kg)	危害分類(1)	危害分類(2)	級別(2)	危害分類(3)	危害分類(4)	級別(4)
85-68-7	鄰苯二甲酸丁苄酯	—	—	97	澄清液體	5628 mg/kg (大鼠，吞食)(for 甲醇)	易燃液體第2級	嚴重損傷	刺激眼睛物質第2級	生殖毒性物質第2級	特定標的器官系統毒性物質	重複暴露第1級

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 芝鼎檢驗股份有限公司

安全衛生技師簽名章 黃仲傑 安衛技字第000784號 工業安全、職業衛生技師

黃仲傑

評估日期:115年 04月07日

版次:A

暴露評估證號:(104)暴露評估訓字第011號

評估人員:黃仲傑

葡萄王生技股份有限公司(平鎮金陵廠)-暴露情形調查表												
CAS NO.	暴露之危害物種	使用狀態	作業(暴露)模式	部門名稱	作業名稱	作業區域	1.例行作業 2.臨時性作業 3.作業時間短暫 4.作業期間短暫	使用頻率(次/週)	使用次數(小時/次)	每次日用量(g/次)	1.密閉製程 2.半密閉製程 3.局部排氣 4.整體換氣	暴露人/次數
85-68-7	鄰苯二甲酸丁苄酯	液態	口罩/手套	品管部暨檢驗中心	食品檢驗	3F 品管實驗室	1	3	6	0.01	3.局部排氣	2

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

安全衛生技師事務所 黃仲傑 技師字第007[illegible]號 工業安全、職業衛生技師

黃仲傑

評估日期:115年 04月07日

版次:A

暴露評估證號:(104)暴露評估訓字第011號

評估人員:黃仲傑

葡萄王生技股份有限公司(平鎮金陵廠)-定量推估結果及分級管理															
CAS No.	危害物種名稱	使用狀態	使用區域	分子量	用量(mg/次)	容許濃度標準(ppm)	容許濃度標準(mg/m3)	蒸氣壓(mmHg)	大氣壓	飽和蒸汽壓模式(ppm)+通風條件	X95(ppm)	X95/pel	分級結果	應採取之管理控制措施	備註
85-68-7	鄰苯二甲酸丁苄酯	液態	3F 品管實驗室	312	10	-	-	97	760	12.76	12.76	-	—	除應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。	無容許濃度標準，無法分級

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

安全衛生技師事務所 黃仲傑 技師 工業安全、職業衛生

黃仲傑

評估日期:115年 04月07日

版次:A

暴露評估證號:(104)暴露評估訓字第011號

評估人員:黃仲傑

危害性化學品暴露風險分級對照表

範圍	暴露風險分級	分級管理辦法要求事項
$X_{95}<0.5PEL$	第一級	除應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。
$0.5PEL \leqq X_{95}<PEL$	第二級	應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。
$X_{95} \geqq PEL$	第三級	應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄專用章 光鼎檢驗股份有限公司

安全衛生技師專科 黃仲傑 技師字第007784號 工業安全、職業衛生技師

黃仲傑

評估日期:115年 04月07日

版次:A

暴露評估證號:(104)暴露評估訓字第011號

評估人員:黃仲傑



結業證書

（104）暴露評估訓字第011號

黃仲傑君 身分證字號： 中華民國 年 月 日出生，於104年6月12日至104年6月23日參加本署舉辦之「勞工作業環境監測及暴露評估訓練班」，期滿經測驗合格特發給結業證書以資證明。

此 證

勞動部職業安全衛生署

署長 劉傳名

本訓練依據勞動部職業安全衛生署
勞職綜3字第1041014595號函辦理

中 華 民 國 1 0 4 年 7 月 7 日

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄
專用章
光鼎檢驗股份有限公司

技師執業執照

技執字第 007784 號



技師　　黃仲傑　申請執業核與技師法規定

相符合行發給執業執照准予執業登記事項如下：

一、姓名：黃仲傑　性別：男

　　身分證明文件字號：

二、出生年月日：民國

三、執業方式：技師法第 7 條第 1 項第 1 款

四、執業機構名稱：安傑職業安全衛生技師事務所

　　所在地：苗栗縣竹南鎮五福街 65 巷 5 弄 2 號 1 樓

五、技師科別及證書字號：職業衛生科　技證字第 008039 號

　　工業安全科　技證字第 010051 號

六、執業範圍：（如背面）

七、執照有效期間：自民國 109 年 12 月 1 日至 115 年 11 月 30 日止

行政院公共工程委員會

主　任　委　員

吳澤成

監測結果記錄專用章

中華民國　109　年　9　月　18　日（換發）

安 全 資 料 表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱： 鄰苯二甲酸丁苄酯100ppm溶於甲醇溶液 (Benzyl butyl phthalate (100 ug/mL in MeOH))	
其他名稱： Accu Standard ALR-082S	
建議用途及限制使用： 分析試劑	
製造者、輸入者或供應者名稱： 友和貿易股份有限公司	
製造者、輸入者或供應者地址： 新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	
製造者、輸入者或供應者電話： (02) 2600-0611	**製造者、輸入者或供應者傳真：** (02) 2600-0799
緊急連絡電話： 日間:(02)2600-0611 夜間:(03)460-5236	**緊急連絡傳真：** (02) 2600-1008

二、危害辨識資料：

化學品危害分類： 1.易燃液體第2級 2.嚴重損傷/刺激眼睛物質第2A級 3.生殖毒性物質第2級 4.特定標的器官系統毒性物質～重複暴露第1級
標示內容： **象徵符號：** 火焰、健康危害，驚嘆號 
警示語： 危險
危害警告訊息： 1.高度易燃液體和蒸氣 2.造成嚴重眼睛刺激 3.懷疑對生育能力或胎兒造成傷害 4.長期暴露可能會失明
危害防範措施： 1.置容器於通風良好的地方 2.遠離引燃品－禁止抽煙 3.穿戴適當的防護衣物 4.避免長期暴露
其他危害： --

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱： -- --
同義名稱： --
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)： --
危害成分(成分百分比)： --

混合物：

化學性質： 混合物		
危害成分之中英文名稱	**化學文摘社登記號碼 (CAS No.)**	**濃度或濃度範圍 (成分百分比)**
鄰苯二甲酸丁苄酯(Benzyl butyl phthalate)	85-68-7	0.01%
甲醇(Methanol)	67-56-1	99.99%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸　　入： 1.移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 2.若呼吸停止立即由受過訓的人施予人工呼吸，若心跳停止則施行心肺復甦術。3.立即就醫。

皮膚接觸： 1.儘速以緩和流動的溫水沖洗20 分鐘以上。 2.沖洗時並脫掉污染的衣物鞋子以及皮飾品(如錶帶、皮帶)。 3.須將污染的衣物、鞋子以及皮飾品，完全除污後再使用或丟棄。

眼睛接觸： 1.立即撐開眼皮，以緩和流動的溫水沖洗污染的眼睛20 分鐘。 2.立即就醫。

食　　入： 1.若患者即將喪失意識、已失去意識或痙攣，勿經口餵食任何東西。2.催吐。3.加2 匙蘇打於一杯水中給患者喝。4.若患者自發性嘔吐，讓患者身體向前傾以減少吸入嘔吐物之危險。5.反覆給予喝水。6.立即就醫。

最重要症狀及危害效應： 類似酒精中毒，造成失明，甚至致死。
對急救人員之防護： 應穿著C 級防護裝備在安全區實施急救。
對醫師之提示： 症狀可能延遲發生，乙醇可能會抑制甲醇的新陳代謝。

五、滅火措施

適用滅火劑： 化學乾粉、二氧化碳、水霧、泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害： 1.在白天，甲醇起火看不見火焰。
特殊滅火程序： 1.除非能阻止其外洩否則不要滅火。2.噴水霧趨散蒸氣並稀釋外洩物成不燃物。3.使用大量水霧或滅火，水柱無效。4.用大量水霧冷卻容器直至火災結束。
消防人員之特殊防護裝備： 消防人員必須配戴全身式化學防護衣、空氣呼吸器(必要時外加抗閃火鋁質被覆外套)

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.限制人員進入洩漏區域。
環境注意事項： 1.供應適當的防護裝備及通風設備。 2.移除熱源及火焰。
清理方法： 1.勿碰觸洩漏物。2.在安全許可狀況下，設法阻止或減少洩漏。3.避免洩漏物流入下水道或其他密閉空間。4.用沙、泥土或其他惰性吸收劑圍堵洩漏物。5.儘可能將液體回收，置於合適且標示的有蓋容器內。6.殘餘外洩物用隋性吸收劑吸收並置於至有蓋之容器內。7.用水沖洗洩漏區。8.注意事項：已污染之吸收劑，與外溢物具有同等的危害性。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.在指定之通風處所良好，以最小量處置。2.遠離熱源或明火。3.使用耐火容器。4.當搬運或混合時皆應將容器接地。5.作業時避免產生霧滴。6.穿戴適當防護的裝備以防避眼睛和皮膚。
儲存： 1.貯存於密閉容器內置於陰涼、乾燥處並遠離一般作業場所及不相容物。2.儲存區應有獨立通風系統，但無熱源、明火及火花。3.最好貯於合格之安全溶劑容器內。4.容器不使用時應加蓋，置於接地的防火櫃內。5.貯存區及作業區內皆應使用耐溶劑的材料構築。

八、暴露預防措施

工程控制： 1.分開使用不會產生火花且接地之通風系統。2.排氣口直接通到室外。3.供給充分新鮮空氣以補充

控 制 參 數

八小時日時量平均容許濃度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
200ppm(皮) (For 甲醇)	250ppm(皮)(For 甲醇)	--	尿中甲醇15mg/L(B、[illegible] For 甲醇)

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果記錄專用章
光鼎檢驗股份有限公司

安 全 資 料 表

個人防護裝備：

呼吸防護： 1.2,000ppm 以下：供氣式或自攜式呼吸防護具。2.5,000ppm 以下：一定流量型供氣式呼吸防護具。3.10,000ppm 以下：全面型供氣式或全面型自攜式或含緊密貼合面罩的一定流量型供氣式呼吸防護具。4.25,000ppm 以下：正壓式全面型供氣式呼吸防護具。

手部防護： 1.氯丁橡膠、丁基橡膠、天然橡膠、聚乙烯、氯化聚乙烯、月青類、氟化彈性體、苯乙烯-丁二烯橡膠、聚氯乙烯、聚氨基甲酸乙酯等防護手套。

眼睛防護： 1.化學安全防濺護目鏡、全面式護面罩。

皮膚及身體防護： 1.上述橡膠材質連身式防護衣、工作靴。

衛生措施： 1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染之危害性。2.工作場所嚴禁抽煙或飲食。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)： 澄清液體	**氣味：** 輕微酒精味
嗅覺閾值： --	**熔點：** -93.9℃
pH值： --	**沸點/沸點範圍：** 65 ℃
易燃性（固體，氣體）： --	**閃火點：** 11℃
分解溫度： --	**測試方法(開杯或閉杯)：** 閉杯
自燃溫度： 385℃	**爆炸界限：** 6.7 % ~36.5 %
蒸氣壓： 97 mmHg (20 ℃)	**蒸氣密度：** 1.1 g/L
密度： 0.79g/l	**溶解度：** 全溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)： --	**揮發速率：** 5.9

十、安定性及反應性

安定性： 正常情況下安定
特殊狀況下之可能之危害反應： 1.鹼金屬。2.酸。3.醛類。4.氯化醯。
應避免之狀況： 高溫,引火源.
應避免之物質： 強氧化劑、鹼金屬、酸、醛類、氯化醯
危害分解物： 二氧化碳、一氧化碳(燃燒)

十一、毒性資料

暴露途徑： 皮膚、吸入、食入、眼睛
症狀： 咳嗽、頭痛、暈眩、虛弱、睏倦、頭昏眼花、噁心、嘔吐、酒醉、視力模糊、喪失意識、失明、過度欣快感、口語不清、呼吸急促、嚴重的上腹疼痛、昏迷、皮膚炎、紅斑。
急毒性： **皮膚：** 1.可能由皮膚吸收達中毒量。 **吸入：** 1.會造成咳嗽、頭痛、暈眩、虛弱、困倦、頭昏眼花、噁心、嘔吐、酒醉、視力模糊等症狀。2.大量暴露會喪失意識、失明甚至死亡。 **食入：** 1.初期症狀類似酒精中毒(如過度欣快感、判斷力喪失、口語不清、具攻擊性)。2.可能會伴隨呼吸急促、嚴重的上腹疼痛視力模糊、甚至永久性失明。3.嚴重可能造成長期昏迷、死亡。4.症狀將會遲延1～30小時後出現(通常為12～18 小時)。 **眼睛：** 1.其蒸氣刺激眼睛。2.其液體會損害角膜表面組織，但通常可復原。 **LD50(測試動物、吸收途徑)：** 5,628 mg/kg (大鼠，吞食)(For 甲醇) **LC50(測試動物、吸收途徑)：** 64,000 ppm/4H (大鼠，吸入)(For 甲醇)
慢毒性或長期毒性： 1.會造成皮膚炎、紅斑及刺落。2.長期暴露於1200～8300ppm 會造成視覺損害，有時會完全失明。3.可能損害腎、心臟及其他器官。4.60-250 ml 之劑量可致命。7500mg/Kg(懷孕17-19 天雌鼠，吞食)造成新生鼠中毒。(For 甲醇)

安 全 資 料 表

十二、生態資料

生態毒性： **LC50(魚類)：** 11-15mg/l/96H(For 甲醇) **EC50(水生無脊椎動物)：** -- **生物濃縮係數(BCF)：** 0.2-10(For 甲醇)
持久性及降解性： 1.當釋放至水中，可能會生物分解及揮發。2.當釋放至大氣中，可能與光化學反應產生之氫氧自由基作用，其半衰期約17.8 天。(For 甲醇) **半衰期(空氣)：** 427小時(For 甲醇) **半衰期(水表面)：** 5.3-64小時(For 甲醇) **半衰期(地下水)：** -- **半衰期(土壤)：** --
生物蓄積性： --
土壤中之流動性： 當釋放至土壤中，可能會生物分解、滲入地下、揮發。
其他不良效應： --

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 1.可於核准地點焚化。2.量小時可用大量的水沖入排水溝。3.依照環保法規處理。

十四、運送資料

聯合國編號： 1230
聯合國運輸名稱： 甲醇
運輸危害分類： 3，6.1
包裝類別： II
海洋污染物（是/否）： 否
特殊運送方法及注意事項： --

十五、法規資料

適用法規： 1.職業安全衛生法。2.危害性化學品標示及通識規則。3.特定化學物質危害預防標準。4.勞工作業場所容許暴露標準。5.道路交通安全規則。6.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。7.勞工作業環境監測實施辦法。8.勞工健康保護規則。

十六、其他資料

參考文獻	1.CHEMINFO 資料庫，CCINFO 光碟，2005-3 2.MSDS 資料庫，CCINFO 光碟，2005-3 3.RTECS 資料庫，TOMES PLUS 光碟Vol.65，2005 4.HSDB 資料庫，TOMES PLUS 光碟，Vol.65，2005 5.ChemWatch 資料庫，2005-1 6.Aldrich Sigma RDH Fluka之MSDS英文版 7.Accu Standard之MSDS英文版	
製表單位	**名稱：** 友和貿易股份有限公司	
	地址： 新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	**電話：** (02) 2600-0611
製表人	**職稱：** 經理	**姓名(簽章)：** 詹俊雄
製表日期	民國 114 年 1 月 15 日	
備註	**上述資料中符號"--"代表目前查無此資料，而"/"則代表此欄位對該物質並不適用。**	

勞動部認可之作業環境監測機構 監測結果記錄 專用章 光鼎檢驗股份有限公司