

淡江大學
作業環境監測報告書
報告編號1080102-81

兆鼎檢驗科技有限公司

勞動部認可之作業環境監測機構TOSHA-MA2

財團法人全國認證基金會2047號

勞工作業環境監測結果報告書

委託單位名稱：淡江大學
報告編號：1080102-81
監測日期：108年01月02日
監測時間：09:00 ~ 16:15
監測方法：見監測結果報告書
監測條件：溫度：19 °C 大氣壓力：764 mmHg
採樣機構：兆鼎檢驗科技有限公司
勞動部認可之作業環境監測機構TOSHA-MA2
監測人員：廖昶峻:技證字第013179號



分析實驗室：兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室
建議下次監測日期：108年07月

目	錄	頁次
◆	作業環境監測結果記錄表.....	3
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.....	5
◆	化學性因子採樣記錄表.....	7
●	實驗室分析報告書.....	12
◆	化學性因子作業環境監測結果採取之必要措施.....	13
◆	二氧化碳濃度監測結果報告書.....	15
◆	二氧化碳濃度監測結果採取之必要措施.....	21
物理性因子作業環境監測結果報告書		
◆	照度作業監測結果報告書.....	23
◆	照度作業監測結果採取之必要措施.....	29
附件		
◆	作業環境監測配置圖.....	31
◆	儀器校正紀錄報告.....	49
◆	認可文件.....	52



兆鼎檢驗科技有限公司

勞工作業環境監測結果紀錄表

作業環境監測基本資料

事業單位名稱	淡江大學			行業別	大專院校	
統一編號				行業類別		
事業單位地址	新北市淡水區英專路151號			負責人部門 及聯絡人	部門	
					姓名	陳珮合 小姐
					電話	02-26215656 #2276
監測日期	108年01月02日					
監測人員姓名及 資格文號	蘇信呈:技證字第 012253 號 吳孟偉:技證字第 013149 號 廖昶峻:技證字第 013179 號			監測人員 簽名	廖昶峻	
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	職稱	職業安全衛生人員	勞工代表	會同人員 簽名	陳吉福	
	姓名	陳吉福	陳吉福		陳吉福	
認可實驗室名稱	兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室					

化學性監測結果報告

1080102-81(淡江大學)
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0108/01/02

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		採樣流速(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
						現場溫度(℃)	現場壓力(mmHg)	前	後							
UQ101018	ZD-SOP-A1011/C.4(CLA1202)	生化感測器/有機光電材料實驗室C513	異戊醇	UB29	活性碳管	19.0	764.0	48.7	48.4	09:20-15:41	381	18.5	19.0	100ppm	<0.263 ppm	合格
UQ101012	ZD-SOP-MIX06/A(CLA2901)	生化實驗室C305	硫酸	UB10	矽膠管	19.0	764.0	210.7	210.4	09:38-15:57	379	79.8	81.9	1mg/m ³	<0.061 mg/m ³	合格
UQ101027	ZD-SOP-A1014/C.4(CLA1207)	生質高分子實驗室E120	甲醇	UB06	矽膠管	19.0	764.0	36.8	36.6	09:17-16:04	407	14.9	15.3	200ppm	<1.462 ppm	合格
UQ101031	ZD-SOP-AR005/C.5(NIOSH 1302)	生質高分子實驗室E120	N-甲基-2-吡咯烷酮	UB05	活性碳管	19.0	764.0	48.9	48.9	09:17-16:04	407	19.9	20.4	無	<0.290 ppm	註1
UQ101026	ZD-SOP-A1029/C.5(CLA1904)	生質高分子實驗室E120	乙醇	UB36	活性碳管	19.0	764.0	39.8	39.8	09:17-16:04	407	16.2	16.6	1000ppm	<0.557 ppm	合格
UQ101029	ZD-SOP-A1067/C.6(CLA5010)	生質高分子實驗室E120	醋酸	UB26	活性碳管	19.0	764.0	115.5	115.7	09:17-16:04	407	47.0	48.2	10ppm	<0.353 ppm	合格
UQ101028	ZD-SOP-A1064/C.4(CLA5006)	生質高分子實驗室E120	乙二醇(蒸氣)	UB21	13mm玻璃纖維濾紙+矽膠管	19.0	764.0	54.6	54.1	09:17-16:04	407	22.1	22.7	50ppm(高)	<0.321 ppm	合格
UQ101032	ZD-SOP-A1011/C.4(RM011A)	生質高分子實驗室E120	二丙酮醇	UB12	活性碳管	19.0	764.0	53.4	53.3	09:17-16:04	407	21.7	22.3	50ppm	<0.218 ppm	合格
UQ101025	ZD-SOP-A1016/C.3(CLA1902)	生質高分子實驗室E120	三氯甲烷	UB35	活性碳管	19.0	764.0	34.6	34.6	09:17-16:04	407	14.1	14.5	10ppm(高)	0.211 ppm	合格
UQ101030	ZD-SOP-MIX06/A(CLA2901)	生質高分子實驗室E120	硝酸	UB17	矽膠管	19.0	764.0	203.3	203.7	09:17-16:04	407	82.8	84.9	2ppm	<0.014 ppm	合格
UQ101014	ZD-SOP-A1013/C.3(CLA1206)	有機合成實驗室(儀器室)C432	乙醚	UB19	活性碳管	19.0	764.0	65.1	64.8	10:13-16:14	361	23.5	24.1	400ppm	<0.415 ppm	合格
UQ101015	ZD-SOP-A1019/C.3(CLA1213)	有機合成實驗室C435	乙酸甲酯	UB20	活性碳管	19.0	764.0	41.1	41.0	10:15-16:15	360	14.8	15.2	200ppm	<0.169 ppm	合格
UQ101019	ZD-SOP-A1014/C.4(CLA1207)	有機合成實驗室C523	甲醇	UB30	矽膠管	19.0	764.0	80.6	80.4	09:18-11:05	107	8.6	8.8	200ppm	<2.542 ppm	合格
UQ101020	ZD-SOP-MIX02/R.4(NIOSH 1022)	有機材料與藥物合成實驗室C602	三氯乙烯	UB31	活性碳管	19.0	764.0	39.6	39.6	09:08-15:36	388	15.4	15.8	50ppm	<0.200 ppm	合格
UQ101010	ZD-SOP-MIX01/B.5(勞1211)	有機實驗室C201	丙酮	UB07	活性碳管	19.0	764.0	51.9	51.8	09:35-16:01	386	20.0	20.5	200ppm	<0.433 ppm	合格

依監測結果採取必要防護措施事項如附表。

認可實驗室名稱: 兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

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。



1080102-81(淡江大學) 化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0108/01/02

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		採樣流速 (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
						現場溫度 (°C)	現場壓力 (mmHg)	前	後							
UQ101011	ZD-SOP- A1011/C. 4(CLA1202)	有機實驗室C202	異戊醇	UB15	活性碳管	19.0	764.0	43.6	43.5	09:34-16:02	388	16.9	17.3	100ppm	<0.289 ppm	合格
MK78	ZD-SOP- A1059/C. 5(CLA4002)	生輔組組長室Z2200a	第四種總粉塵	UB01	PVC濾紙	19.0	764.0	1660.0	1663.0	09:24-15:58	394	654.6	671.6	10mg/m ³	0.15 mg/m ³	合格
MK70	ZD-SOP- A1059/C. 5(CLA4002)	生輔組辦公室Z2200	第四種總粉塵	UB02	PVC濾紙	19.0	764.0	1610.0	1614.0	09:25-15:58	393	633.5	649.9	10mg/m ³	0.08 mg/m ³	合格
UQ101013	ZD-SOP- MIX02/B. 4(CLA1905)	奈米材料實驗室C410	正己烷	UB18	活性碳管	19.0	764.0	52.3	52.3	09:23-15:52	389	20.3	20.8	50ppm	<0.310 ppm	合格
UQ101007	ZD-SOP- MIX01/B. 5(CLA1903)	物化實驗室C102	甲苯	UB03	活性碳管	19.0	764.0	42.1	42.1	09:28-16:08	400	16.8	17.2	100ppm	<0.339 ppm	合格
UQ101022	ZD-SOP- MIX02/B. 4(CLA1902)	液晶材料實驗室C612	氯苯	UB32	活性碳管	19.0	764.0	46.6	46.6	09:12-15:32	380	17.7	18.2	75ppm	<0.291 ppm	合格
UQ101021	ZD-SOP-A1109/C. 4(勞 2316)	液晶材料實驗室C612	氰化鈉 (以CN ⁻ 計)	UB09	MCE濾紙+吸收 液	19.0	764.0	891.1	893.2	09:10-15:36	386	344.4	353.3	5mg/m ³	<0.014 mg/m ³	合格
UQ101016	ZD-SOP- MIX01/B. 5(CLA1901)	無機及材料化學實驗室 C502	乙酸丁酯	UB23	活性碳管	19.0	764.0	30.4	30.4	09:14-15:47	393	11.9	12.2	150ppm	<0.380 ppm	合格
UQ101017	ZD-SOP- A1011/C. 4(CLA1201)	無機及材料化學實驗室 C504	異丁醇	UB25	活性碳管	19.0	764.0	54.0	54.0	09:16-15:46	390	21.1	21.6	50ppm	<0.232 ppm	合格
UQ101008+0 9	ZD-SOP- A1016/C. 3(CLA1210)	微生物與生化學實驗室 C116	二氯甲烷	UB04	活性碳管	19.0	764.0	27.0	27.0	09:31-16:09	398	10.7	11.0	50ppm	<0.191 ppm	合格
UQ101023	ZD-SOP- A1016/C. 3(CLA1902)	藥物開發實驗室C615	三氯甲烷	UB33	活性碳管	19.0	764.0	36.0	36.0	09:00-15:30	390	14.0	14.4	10ppm(高)	<0.058 ppm	合格
UQ101024	ZD-SOP- MIX01/B. 5(CLA1903)	藥物開發實驗室C617	苯	UB34	活性碳管	19.0	764.0	46.2	46.1	09:03-15:30	387	17.9	18.4	1ppm	<0.052 ppm	合格
	~以下空白~															

依監測結果採取必要防護措施事項如附表。
認可實驗室名稱: 兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室



兆鼎檢驗科技有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	1080102-81(淡江大學)				監測日期	108 年01 月02 日		
電 話	02-26215656				現場溫度	19.0℃		
地 址	新北市淡水區英專路151號				大氣壓力	764.0mmHg		
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)	採樣流速(mL/min)		
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均
UQI01019	UB30	有機合成實驗室C523	09:18	11:05	107	80.6	80.4	80.5
矽膠管		分析項目: 甲醇,						
UQI01027	UB06	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	36.8	36.6	36.7
矽膠管		分析項目: 甲醇,						
UQI01031	UB05	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	48.9	48.9	48.9
活性碳管		分析項目: N-甲基-2-吡咯烷酮,						
UQI01026	UB36	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	39.8	39.8	39.8
活性碳管		分析項目: 乙醇,						
UQI01029	UB26	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	115.5	115.7	115.6
活性碳管		分析項目: 醋酸,						
UQI01014	UB19	有機合成實驗室(儀器室)C432	10:13	16:14	361	65.1	64.8	65.0
活性碳管		分析項目: 乙醚,						
UQI01015	UB20	有機合成實驗室C435	10:15	16:15	360	41.1	41.0	41.1
活性碳管		分析項目: 乙酸甲酯,						
UQI01028	UB21	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	54.6	54.1	54.4
13mm玻璃纖維濾紙+矽膠管		分析項目: 乙二醇(蒸氣),						
UQI01008+09	UB04	微生物與生化學實驗室C116	09:31	16:09	398	27.0	27.0	27.0
活性碳管		分析項目: 二氯甲烷,						
UQI01023	UB33	藥物開發實驗室C615	09:00	15:30	390	36.0	36.0	36.0
活性碳管		分析項目: 三氯甲烷,						
UQI01025	UB35	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	34.6	34.6	34.6
活性碳管		分析項目: 三氯甲烷,						
UQI01032	UB12	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	53.4	53.3	53.4
活性碳管		分析項目: 二丙酮醇,						

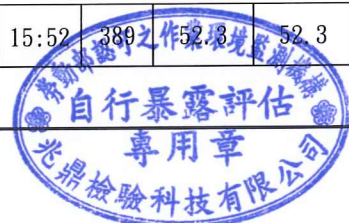


兆鼎檢驗科技有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱		1080102-81(淡江大學)			監測日期	108 年01 月02 日		
電 話		02-26215656			現場溫度	19.0℃		
地 址		新北市淡水區英專路151號			大氣壓力	764.0mmHg		
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)	採樣流速 (mL/min)		
起			迄	前		後	平均	
採樣介質種類								
UQI01017	UB25	無機及材料化學實驗室C504	09:16	15:46	390	54.0	54.0	54.0
活性碳管		分析項目:異丁醇,						
UQI01011	UB15	有機實驗室C202	09:34	16:02	388	43.6	43.5	43.6
活性碳管		分析項目:異戊醇,						
UQI01018	UB29	生化感測器/有機光電材料實驗室C513	09:20	15:41	381	48.7	48.4	48.6
活性碳管		分析項目:異戊醇,						
UQI01020	UB31	有機材料與藥物合成實驗室C602	09:08	15:36	388	39.6	39.6	39.6
活性碳管		分析項目:三氯乙烯,						
MK70	UB02	住輔組辦公室Z2200	09:25	15:58	393	1610.0	1614.0	1612.0
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
MK78	UB01	住輔組組長室Z2200a	09:24	15:58	394	1660.0	1663.0	1661.5
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,						
UQI01021	UB09	液晶材料實驗室C612	09:10	15:36	386	891.1	893.2	892.2
MCE濾紙+吸收液		分析項目:氰化鈉(以CN ⁻ 計),						
UQI01010	UB07	有機實驗室C201	09:35	16:01	386	51.9	51.8	51.9
活性碳管		分析項目:丙酮,						
UQI01024	UB34	藥物開發實驗室C617	09:03	15:30	387	46.2	46.1	46.2
活性碳管		分析項目:苯,						
UQI01007	UB03	物化實驗室C102	09:28	16:08	400	42.1	42.1	42.1
活性碳管		分析項目:甲苯,						
UQI01016	UB23	無機及材料化學實驗室C502	09:14	15:47	393	30.4	30.4	30.4
活性碳管		分析項目:乙酸丁酯,						
UQI01013	UB18	奈米材料實驗室C410	09:23	15:52	389	52.3	52.3	52.3
活性碳管		分析項目:正己烷,						

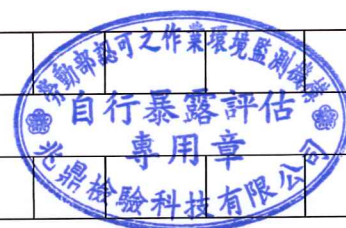




兆鼎檢驗科技有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

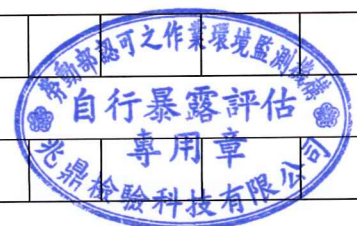
公司名稱	1080102-81(淡江大學)					監測日期	108 年01 月02 日		
電 話	02-26215656					現場溫度	19.0℃		
地 址	新北市淡水區英專路151號					大氣壓力	764.0mmHg		
監測樣品編號	採樣幫浦編號	監測區域位置/人員	監測時間 (hh:mm)		總計 時間 (min)	採樣流速 (mL/min)			
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均	
UQI01022	UB32	液晶材料實驗室C612	09:12	15:32	380	46.6	46.6	46.6	
活性碳管		分析項目: 氯苯,							
UQI01030	UB17	生質高分子實驗室E120	09:17	16:04	407	203.3	203.7	203.5	
矽膠管		分析項目: 硝酸,							
UQI01012	UB10	生化實驗室C305	09:38	15:57	379	210.7	210.4	210.6	
矽膠管		分析項目: 硫酸,							
FBK15		BK							
矽膠管		分析項目: 甲醇,							
FBK16		BK							
矽膠管		分析項目: 甲醇,							
FBK27		BK							
活性碳管		分析項目: N-甲基-2-吡咯烷酮,							
FBK28		BK							
活性碳管		分析項目: N-甲基-2-吡咯烷酮,							
FBK21		BK							
活性碳管		分析項目: 乙醇,							
FBK22		BK							
活性碳管		分析項目: 乙醇,							
FBK25		BK							
活性碳管		分析項目: 醋酸,							
FBK26		BK							
活性碳管		分析項目: 醋酸,							
FBK10		BK							
活性碳管		分析項目: 乙醚,							



兆鼎檢驗科技有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	1080102-81(淡江大學)					監測日期	108 年01 月02 日		
電 話	02-26215656					現場溫度	19.0℃		
地 址	新北市淡水區英專路151號					大氣壓力	764.0mmHg		
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)	採樣流速 (mL/min)			
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均	
FBK9		BK							
活性碳管		分析項目: 乙醚,							
FBK11		BK							
活性碳管		分析項目: 乙酸甲酯,							
FBK12		BK							
活性碳管		分析項目: 乙酸甲酯,							
FBK23		BK							
13mm玻璃纖維濾紙+矽膠管		分析項目: 乙二醇(蒸氣),							
FBK24		BK							
13mm玻璃纖維濾紙+矽膠管		分析項目: 乙二醇(蒸氣),							
FBK5		BK							
活性碳管		分析項目: 三氯甲烷, 二氯甲烷,							
FBK6		BK							
活性碳管		分析項目: 三氯甲烷, 二氯甲烷,							
FBK1		BK							
活性碳管		分析項目: 二丙酮醇, 異戊醇, 異丁醇,							
FBK2		BK							
活性碳管		分析項目: 二丙酮醇, 異戊醇, 異丁醇,							
FBK17		BK							
活性碳管		分析項目: 三氯乙烯,							
FBK18		BK							
活性碳管		分析項目: 三氯乙烯,							
MK25		BK							
PVC濾紙		分析項目: 第四種總粉塵,							



兆鼎檢驗科技有限公司

作業場所中化學性因子監測紀錄表

公司名稱	1080102-81(淡江大學)				監測日期	108 年01 月02 日			
	02-26215656				現場溫度	19.0℃			
	新北市淡水區英專路151號				大氣壓力	764.0mmHg			
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)	採樣流速 (mL/min)			
採樣介質種類			起	迄		前	後	平均	
MK44		BK							
PVC濾紙		分析項目:第四種總粉塵,							
FBK19		BK							
MCE濾紙+吸收液		分析項目:氰化鈉(以CN ⁻ 計),							
FBK20		BK							
MCE濾紙+吸收液		分析項目:氰化鈉(以CN ⁻ 計),							
FBK13		BK							
活性炭管		分析項目:乙酸丁酯, 甲苯, 苯, 丙酮,							
FBK14		BK							
活性炭管		分析項目:乙酸丁酯, 甲苯, 苯, 丙酮,							
FBK3		BK							
活性炭管		分析項目:氯苯, 正己烷,							
FBK4		BK							
活性炭管		分析項目:氯苯, 正己烷,							
FBK7		BK							
矽膠管		分析項目:硫酸, 硝酸,							
FBK8		BK							
矽膠管		分析項目:硫酸, 硝酸,							



實驗室分析報告書



兆鼎檢驗科技有限公司

工業衛生實驗室

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：KSD1080059

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司

受測單位：1080102-81(淡江大學)

監測日期：108 年 01 月 02 日

報告日期：108 年 01 月 24 日

實驗室主管：林璟芳
108.01.24

備註：本報告不得分離，分離使用無效。

QP25.2-07/04/1070320



兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址： 新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期： 108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月08 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 甲醇
容許濃度： 200ppm
分析方法： ZD-SOP-AI014/C.4(CLA1207)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0293 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040979	UQI01019	有機合成實驗室C523	09:18-11:05	80.5	8.8	<0.0293	<2.542	1
2	L01040980	UQI01027	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	36.7	15.3	<0.0293	<1.462	1
3	L01040981	FBK15	BK	-----	-----	-----	<0.0293	-----	
4	L01040982	FBK16	BK	-----	-----	-----	<0.0293	-----	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環宇

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月15 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： N-甲基-2-吡咯烷酮
容許濃度： 無
分析方法： ZD-SOP-AR005/C.5(NIOSH 1302)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0240 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040983	UQI01031	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	48.9	20.4	<0.0240	<0.290	
2	L01040984	FBK27	BK	-----	-----	-----	<0.0240	-----	
3	L01040985	FBK28	BK	-----	-----	-----	<0.0240	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟亨

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。
- * 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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月08 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 乙醇
容許濃度： 1000ppm
分析方法： ZD-SOP-AI029/C.5(CLA1904)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040986	UQI01026	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	39.8	16.6	<0.0174	<0.557	1
2	L01040987	FBK21	BK	-----	-----	-----	<0.0174	-----	
3	L01040988	FBK22	BK	-----	-----	-----	<0.0174	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環亨

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月21 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 醋酸
容許濃度： 10ppm
分析方法： ZD-SOP-AI067/C.6(CLA5010)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040989	UQI01029	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	115.6	48.2	<0.0419	<0.353	
2	L01040990	FBK25	BK	-----	-----	-----	<0.0419	-----	
3	L01040991	FBK26	BK	-----	-----	-----	<0.0419	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月16 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 乙醚
容許濃度： 400ppm
分析方法： ZD-SOP-AI013/C.3(CLA1206)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040992	UQI01014	有機合成實驗室(儀器室)C432	10:13-16:14	65.0	24.1	<0.0303	<0.415	1
2	L01040993	FBK10	BK	-----	-----	-----	<0.0303	-----	
3	L01040994	FBK9	BK	-----	-----	-----	<0.0303	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月09 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 乙酸甲酯
容許濃度： 200ppm
分析方法： ZD-SOP-AI019/C.3(CLA1213)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：0.0078 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040995	UQI01015	有機合成實驗室C435	10:15-16:15	41.1	15.2	<0.0078	<0.169	1
2	L01040996	FBK11	BK	-----	-----	-----	<0.0078	-----	
3	L01040997	FBK12	BK	-----	-----	-----	<0.0078	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址： 新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期： 108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月10 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 乙二醇(蒸氣)
容許濃度： 50ppm(高)
分析方法： ZD-SOP-AI064/C.4(CLA5006)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0185 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01040998	UQ101028	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	54.4	22.7	<0.0185	<0.321	
2	L01040999	FBK23	BK	-----	-----	-----	<0.0185	-----	
3	L01041000	FBK24	BK	-----	-----	-----	<0.0185	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 二氯甲烷
容許濃度： 50ppm
分析方法： ZD-SOP-AI016/C.3(CLA1210)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 7.2719 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041001	UQ101008+09	微生物與生化學實驗室C116	09:31-16:09	27.0	11.0	<7.2719	<0.191	1
2	L01041004	FBK5	BK	-----	-----	-----	<7.2719	-----	
3	L01041005	FBK6	BK	-----	-----	-----	<7.2719	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟亨

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 三氯甲烷
容許濃度： 10ppm(高)
分析方法： ZD-SOP-AI016/C.3(CLA1902)
現場氣溫： 19.0°C 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：4.0723 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041002	UQI01023	藥物開發實驗室C615	09:00-15:30	36.0	14.4	<4.0723	<0.058	
2	L01041003	UQI01025	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	34.6	14.5	14.9277	0.211	3
3	L01041004	FBK5	BK	-----	-----	-----	<4.0723	-----	
4	L01041005	FBK6	BK	-----	-----	-----	<4.0723	-----	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環亨

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。
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°C，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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 二丙酮醇
容許濃度： 50ppm
分析方法： ZD-SOP-AI011/C.4(RM011A)
現場氣溫： 19.0°C 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0231 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041006	UQI01032	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	53.4	22.3	<0.0231	<0.218	
2	L01041010	FBK1	BK	-----	-----	-----	<0.0231	-----	
3	L01041011	FBK2	BK	-----	-----	-----	<0.0231	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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°C，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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 異丁醇
容許濃度： 50ppm
分析方法： ZD-SOP-AI011/C.4(CLA1201)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0152 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041007	UQ101017	無機及材料化學實驗室C504	09:16-15:46	54.0	21.6	<0.0152	<0.232	
2	L01041010	FBK1	BK	-----	-----	-----	<0.0152	-----	
3	L01041011	FBK2	BK	-----	-----	-----	<0.0152	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 異戊醇
容許濃度： 100ppm
分析方法： ZD-SOP-AI011/C.4(CLA1202)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041008	UQI01011	有機實驗室C202	09:34-16:02	43.6	17.3	<0.0180	<0.289	
2	L01041009	UQI01018	生化感測器/有機光電材料實驗室C513	09:20-15:41	48.6	19.0	<0.0180	<0.263	
3	L01041010	FBK1	BK	-----	-----	-----	<0.0180	-----	
4	L01041011	FBK2	BK	-----	-----	-----	<0.0180	-----	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環亨

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月14 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 三氯乙烯
容許濃度： 50ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX02/B.4(NIOSH 1022)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：0.0170 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041012	UQ101020	有機材料與藥物合成實驗室 C602	09:08-15:36	39.6	15.8	<0.0170	<0.200	
2	L01041013	FBK17	BK	-----	-----	-----	<0.0170	-----	
3	L01041014	FBK18	BK	-----	-----	-----	<0.0170	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月10 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 丙酮
容許濃度： 200ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX01/B.5(勞1211)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041022	UQ101010	有機實驗室C201	09:35-16:01	51.9	20.5	<0.0211	<0.433	1
2	L01041026	FBK13	BK	-----	-----	-----	<0.0211	-----	
3	L01041027	FBK14	BK	-----	-----	-----	<0.0211	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環宇

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月10 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 苯
容許濃度： 1ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX01/B.5(CLA1903)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：3.0539 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041023	UQI01024	藥物開發實驗室C617	09:03-15:30	46.2	18.4	<3.0539	<0.052	
2	L01041026	FBK13	BK	-----	-----	-----	<3.0539	-----	
3	L01041027	FBK14	BK	-----	-----	-----	<3.0539	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環宇

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月10 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 甲苯
容許濃度： 100ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX01/B.5(CLA1903)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0220 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041024	UQI01007	物化實驗室C102	09:28-16:08	42.1	17.2	<0.0220	<0.339	
2	L01041026	FBK13	BK	-----	-----	-----	<0.0220	-----	
3	L01041027	FBK14	BK	-----	-----	-----	<0.0220	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月10 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 乙酸丁酯
容許濃度： 150ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX01/B.5(CLA1901)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：0.0220 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041025	UQ101016	無機及材料化學實驗室C502	09:14-15:47	30.4	12.2	<0.0220	<0.380	1
2	L01041026	FBK13	BK	-----	-----	-----	<0.0220	-----	
3	L01041027	FBK14	BK	-----	-----	-----	<0.0220	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林環宇

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月14 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 正己烷
容許濃度： 50ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX02/B.4(CLA1905)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0227 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041028	UQI01013	奈米材料實驗室C410	09:23-15:52	52.3	20.8	<0.0227	<0.310	1
2	L01041030	FBK3	BK	-----	-----	-----	<0.0227	-----	
3	L01041031	FBK4	BK	-----	-----	-----	<0.0227	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月14 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 氯苯
容許濃度： 75ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX02/B.4(CLA1902)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0244 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041029	UQ101022	液晶材料實驗室C612	09:12-15:32	46.6	18.2	<0.0244	<0.291	
2	L01041030	FBK3	BK	-----	-----	-----	<0.0244	-----	
3	L01041031	FBK4	BK	-----	-----	-----	<0.0244	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟亨

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址：新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期：108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 硝酸
容許濃度： 2ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX06/A(CLA2901)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量：3.0000 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	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L01041032	UQI01030	生質高分子實驗室E120	09:17-16:04	203.5	84.9	<3.0000	<0.014	
2	L01041034	FBK7	BK	-----	-----	-----	<3.0000	-----	
3	L01041035	FBK8	BK	-----	-----	-----	<3.0000	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：林璟行

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。
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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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：意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址： 新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期： 108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月11 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 硫酸
容許濃度： $1\text{mg}/\text{m}^3$
分析方法： ZD-SOP-MIX06/A(CLA2901)
現場氣溫： 19.0°C 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： $5.0000\ \mu\text{g}$

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	採樣流速 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	L01041033	UQ101012	生化實驗室C305	09:38-15:57	210.6	81.9	<5.0000	<0.061	
2	L01041034	FBK7	BK	-----	-----	-----	<5.0000	-----	
3	L01041035	FBK8	BK	-----	-----	-----	<5.0000	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人

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。
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°C ，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. 此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址： 新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期： 108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月08 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 氰化鈉 (以CN⁻計)
容許濃度： 5mg/m³
分析方法： ZD-SOP-AI109/C.4(勞2316)
現場氣溫： 19.0℃ 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 5.0000 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	採樣流速 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	L01041019	UQI01021	液晶材料實驗室C612	09:10-15:36	892.2	353.3	<5.0000	<0.014	1
2	L01041020	FBK19	BK	-----	-----	-----	<5.0000	-----	
3	L01041021	FBK20	BK	-----	-----	-----	<5.0000	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：

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。
5. 空氣中濃度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。

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: 意指採樣流速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。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13-110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13-110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13-110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 1080102-81(淡江大學)
受測單位地址： 新北市淡水區英專路151號
監測日期： 108 年01 月02 日
樣品收受日期： 108 年01 月04 日
分析日期： 108 年01 月15 日

報告編號： KSD1080059
分析項目： 第四種總粉塵
容許濃度： $10\text{mg}/\text{m}^3$
分析方法： ZD-SOP-AI059/C.5(CLA4002)
現場氣溫： 19.0°C 現場氣壓： 764.0mmHg
檢量線最低質量： 0.03mg

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	採樣流速 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	L01041015	MK70	住輔組辦公室Z2200	09:25-15:58	1612.0	649.9	0.05	0.08	1
2	L01041016	MK78	住輔組組長室Z2200a	09:24-15:58	1661.5	671.6	0.10	0.15	1
3	L01041017	MK25	BK	-----	-----	-----	0.01	-----	
4	L01041018	MK44	BK	-----	-----	-----	0.01	-----	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/07/1070720

報告簽署人：何佩瑩

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。
5. 空氣中濃度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°C ，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。

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: 意指採樣流速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。

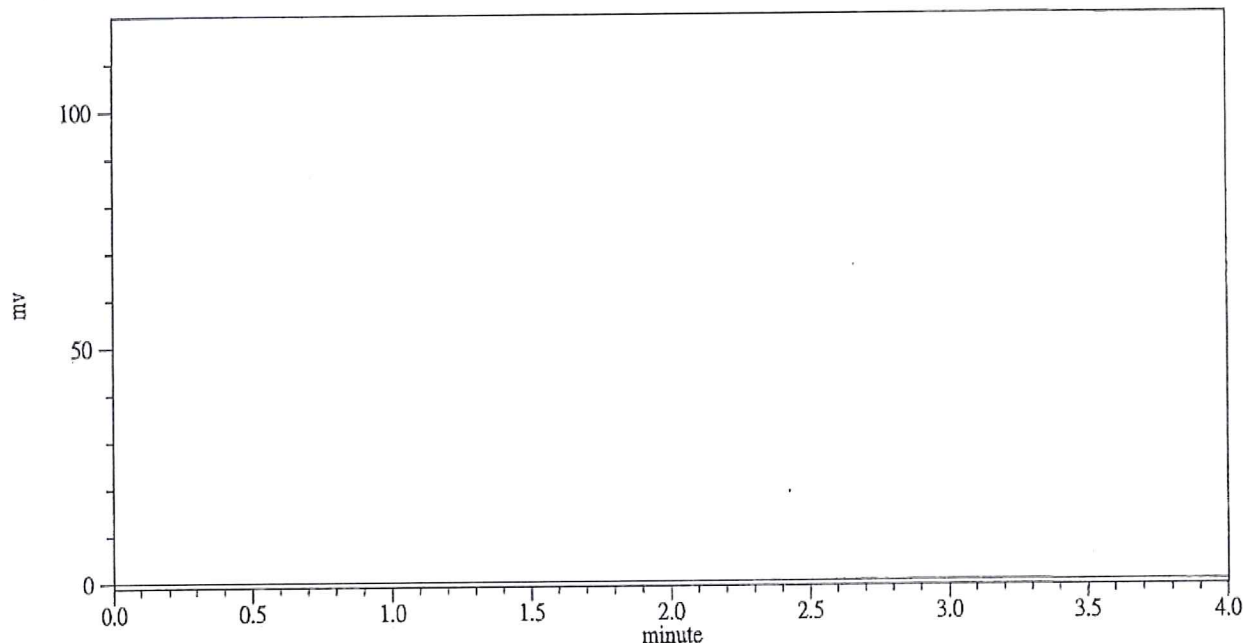


檔名: L01040979F.CHR 1230(KSD1080059)甲醇
標準品檔案: STD1071882.MSD
注射試樣日期: 01-08-2019 時間: 15:22:58

fi

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-608(30m x0.53mm x0.83 μ m 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

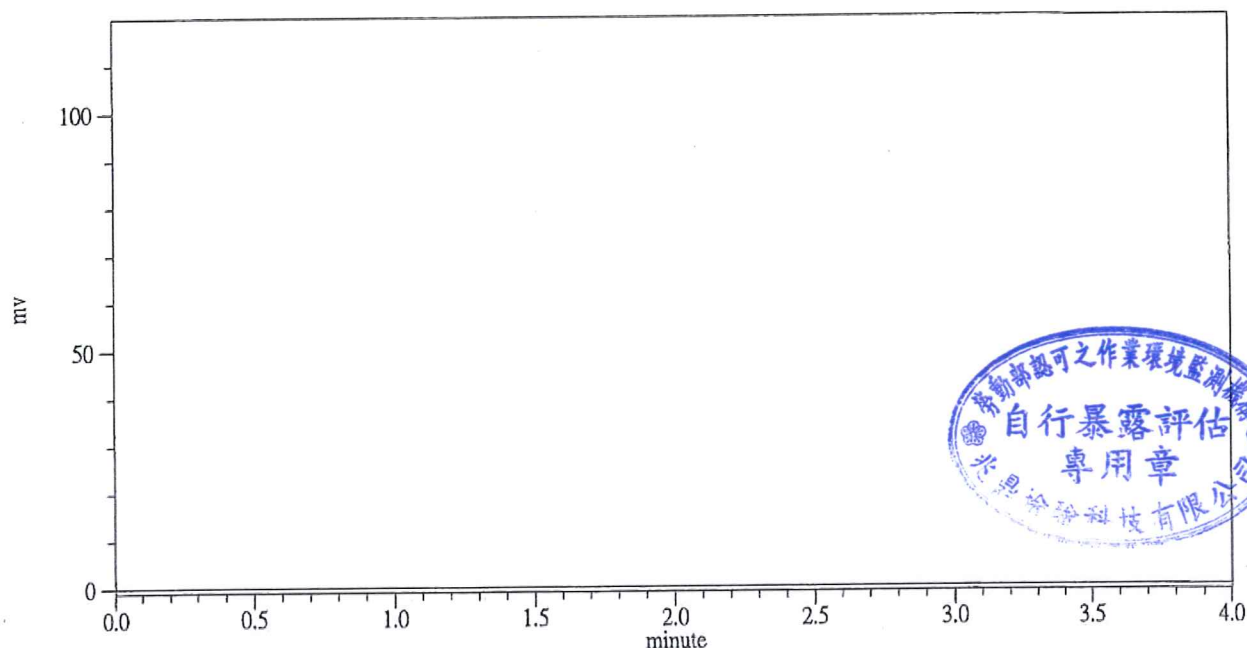
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		0	0.0000			0		



檔名: L01040979B.CHR 1231
標準品檔案: STD1071882.MSD
注射試樣日期: 01-08-2019 時間: 15:27:54

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-608(30m x0.53mm x0.83 μ m 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

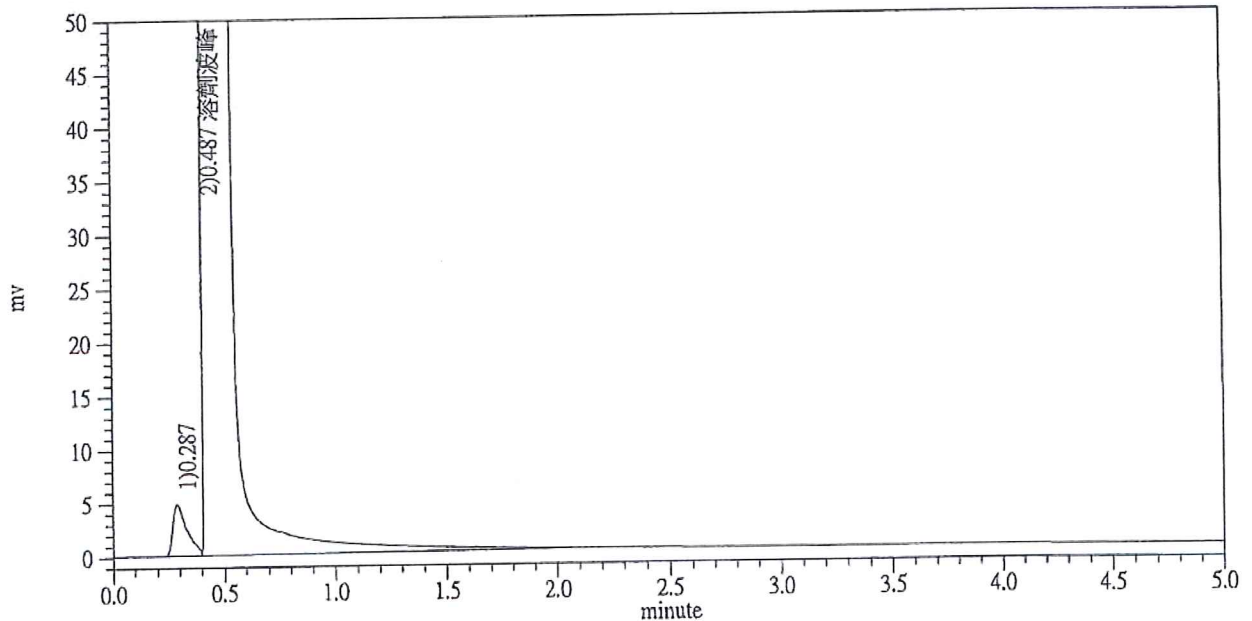
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		0	0.0000			0		



檔名: L01040983F.CHR 020(KSD1080059)NMP
標準品檔案: STD1080083.MSD
注射試樣日期: 01-15-2019 時間: 14:25:13

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

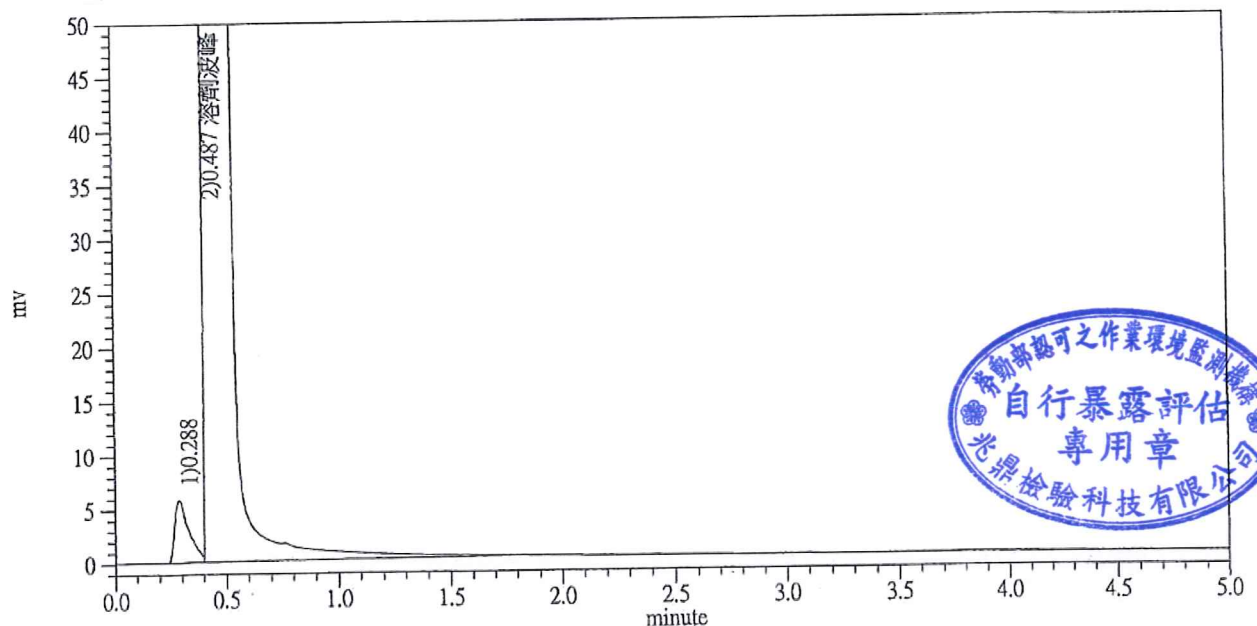
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.287	22081	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	0.487	6193405	1.0724		1.000	1.0724	溶劑波峰	1.0000
總和		6215486	1.0724			0		



檔名: L01040983B.CHR 021
標準品檔案: STD1080083.MSD
注射試樣日期: 01-15-2019 時間: 14:32:21

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

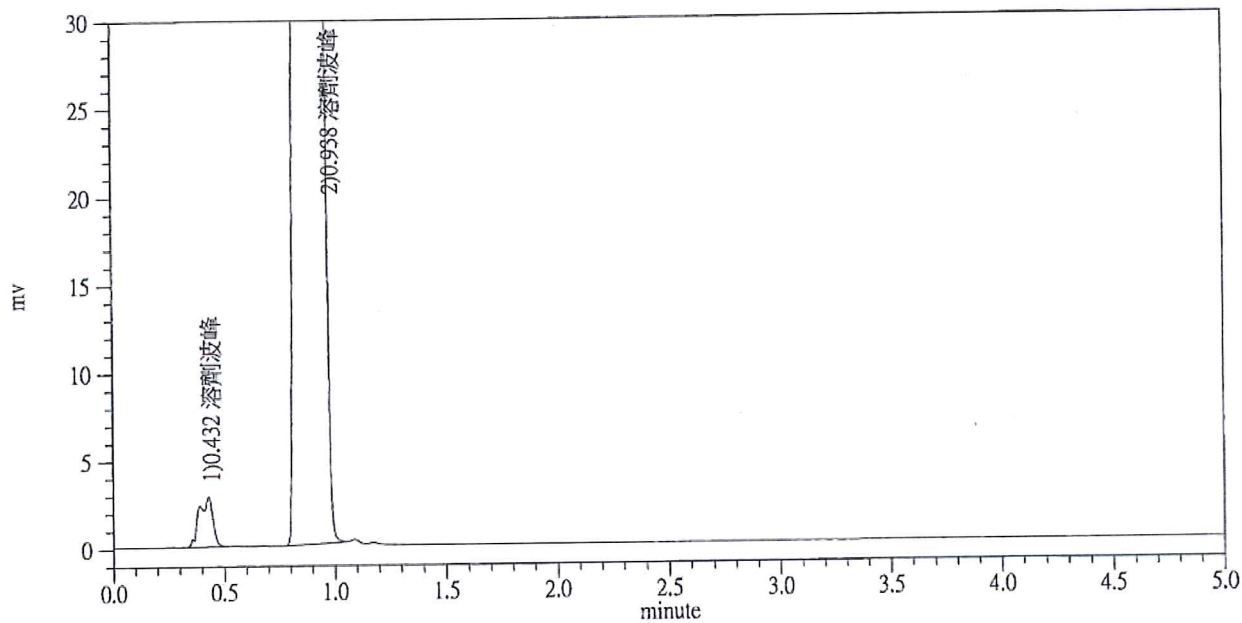
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.288	27482	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	0.487	6146509	1.0643		1.000	1.0643	溶劑波峰	1.0000
總和		6173991	1.0643			0		



檔名: L01040986F.CHR 181(KSD1080059)乙醇
標準品檔案: STD1080032.MSD
注射試樣日期: 01-08-2019 時間: 12:40:08

分析管柱: 廠牌(SGE), SOLGEL-WAX(30m x0.53mm x0.5 μ m)
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

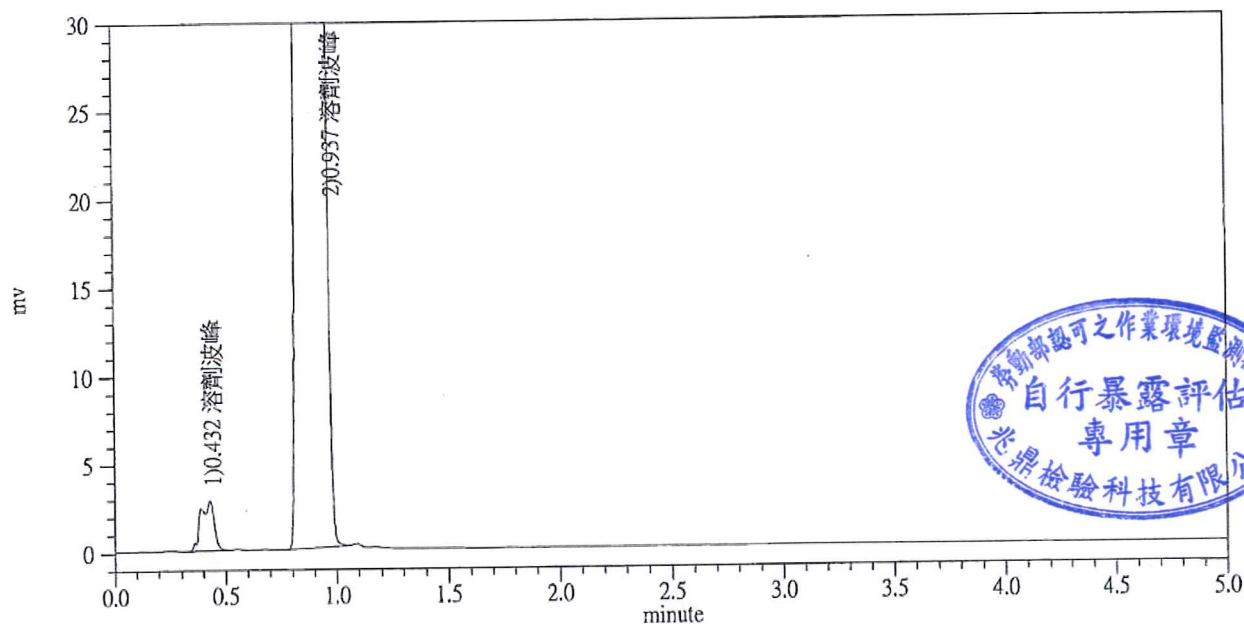
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.432	12223	0.9759<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.938	3260838	0.9212<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		3273061	1.8971			0		



檔名: L01040986B.CHR 182
標準品檔案: STD1080032.MSD
注射試樣日期: 01-08-2019 時間: 12:49:04

分析管柱: 廠牌(SGE), SOLGEL-WAX(30m x0.53mm x0.5 μ m)
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

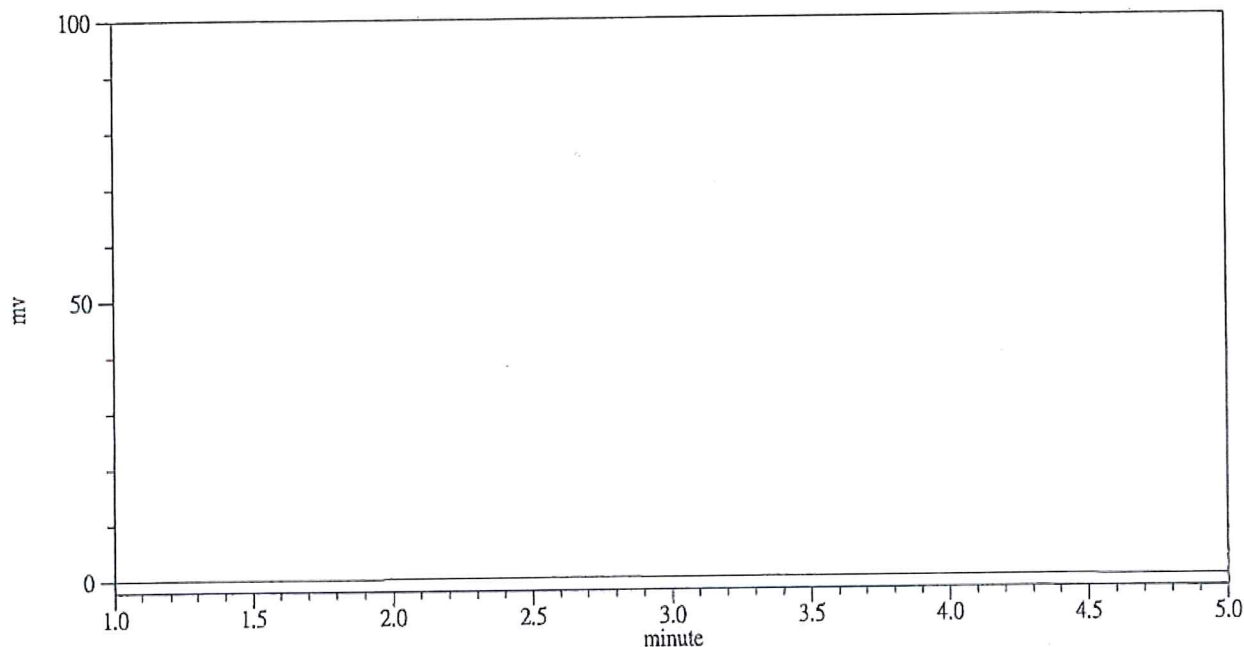
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.432	11863	0.9472<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.937	2903815	0.8204<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2915678	1.7676			0		



檔名: L01040989F.CHR 020(KSD1080059)醋酸
標準品檔案: STD1080122.MSD
注射試樣日期: 01-21-2019 時間: 14:55:24

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

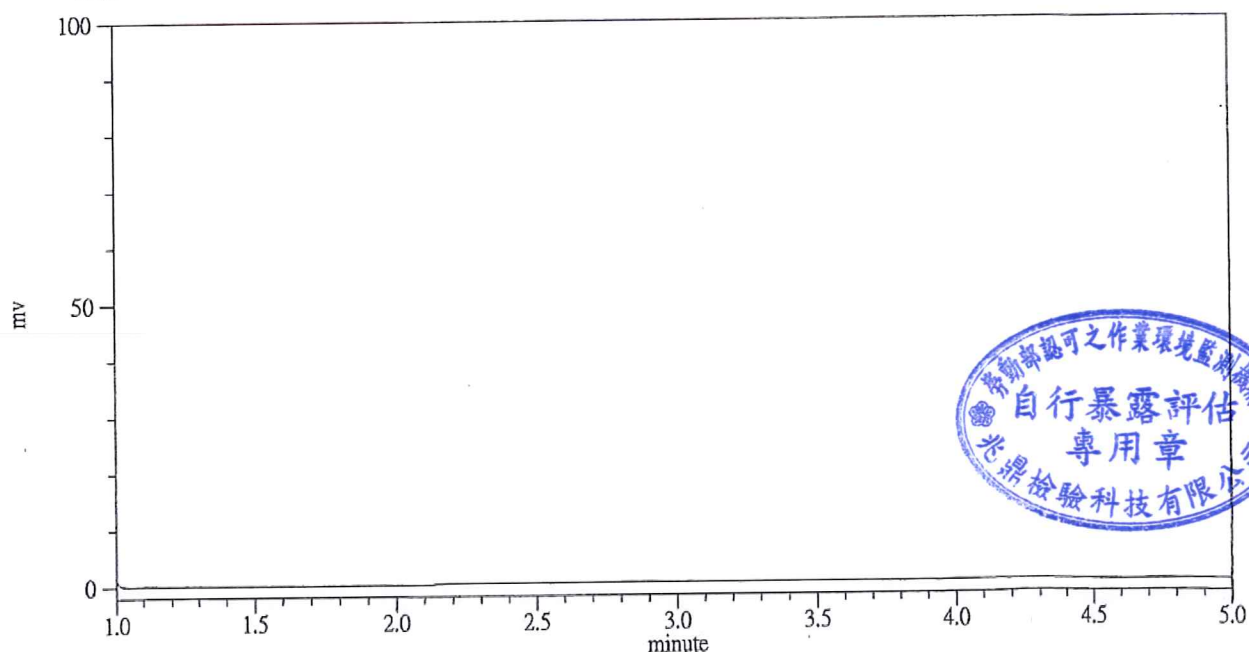
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.000	0	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		0	0.0000			0		



檔名: L01040989B.CHR 021
標準品檔案: STD1080122.MSD
注射試樣日期: 01-21-2019 時間: 15:01:10

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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		

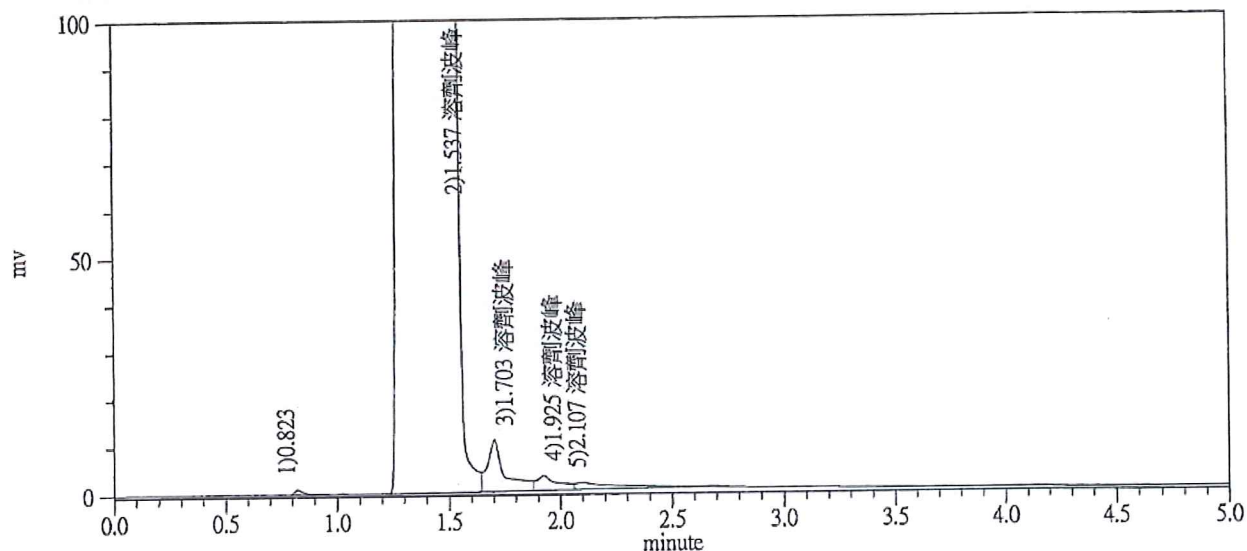


檔名: L01040992F.CHR 042(KSD1080059)乙醚
標準品檔案: STD1080094.MSD
注射試樣日期: 01-16-2019 時間: 21:35:43

Handwritten signature

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-1(30m x 0.53mm x 1.5 μ mFT)
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

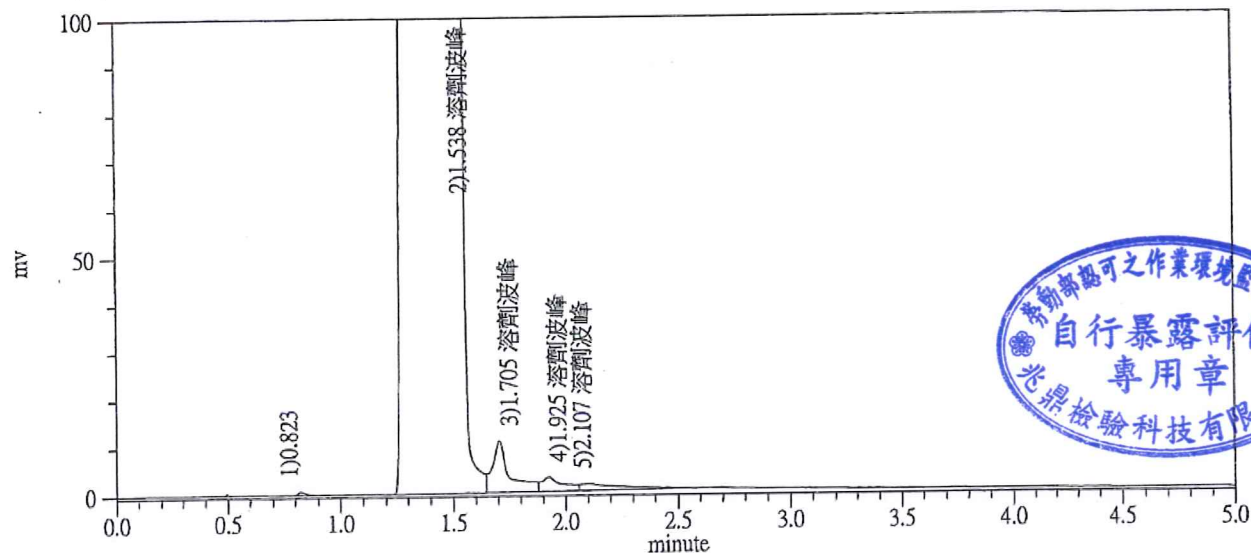
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.823	2786	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	1.537	16923930	1.0016		1.000	1.0016	溶劑波峰	1.0000
3	1.703	59956	0.9510<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
4	1.925	21111	0.9138<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
5	2.107	18146	0.8523<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		17025929	3.7187			0		



檔名: L01040992B.CHR 043
標準品檔案: STD1080094.MSD
注射試樣日期: 01-16-2019 時間: 21:46:49

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-1(30m x 0.53mm x 1.5 μ mFT)
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	0.823	1926	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
2	1.538	16804070	0.9945<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
3	1.705	58864	0.9336<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
4	1.925	20475	0.8863<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
5	2.107	18240	0.8567<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		16903575	3.6711			0		



檔名: L01040995F.CHR 020(KSD1080059)乙酸甲酯

標準品檔案: STD1080057.MSD

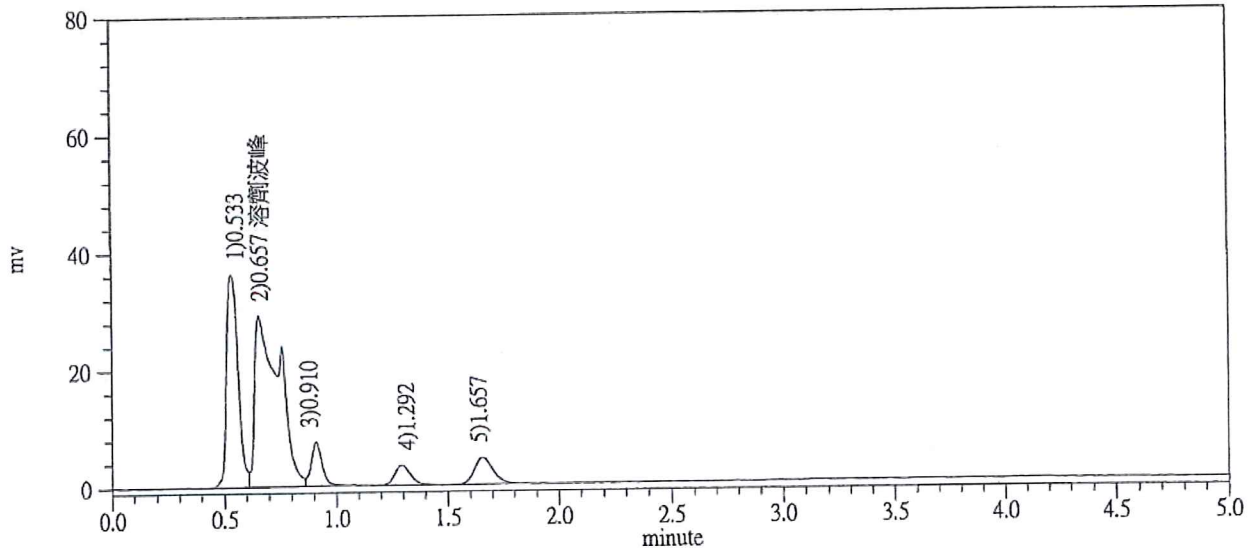
注射試樣日期: 01-09-2019 時間: 17:11:17

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)

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	0.533	131799	0.0000		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.657	224556	1.2268		1.000	1.2268		1.0000
3	0.910	25735	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
4	1.292	17811	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
5	1.657	27266	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		427167	1.2268			0		



檔名: L01040995B.CHR 021

標準品檔案: STD1080057.MSD

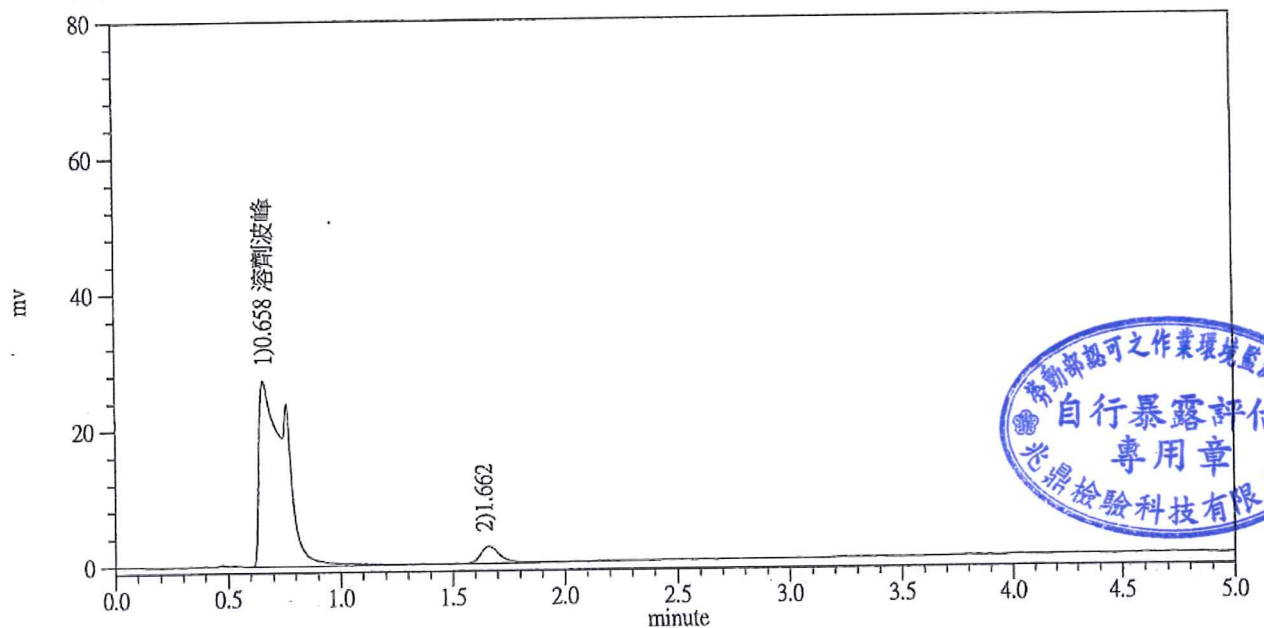
注射試樣日期: 01-09-2019 時間: 17:17:39

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)

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

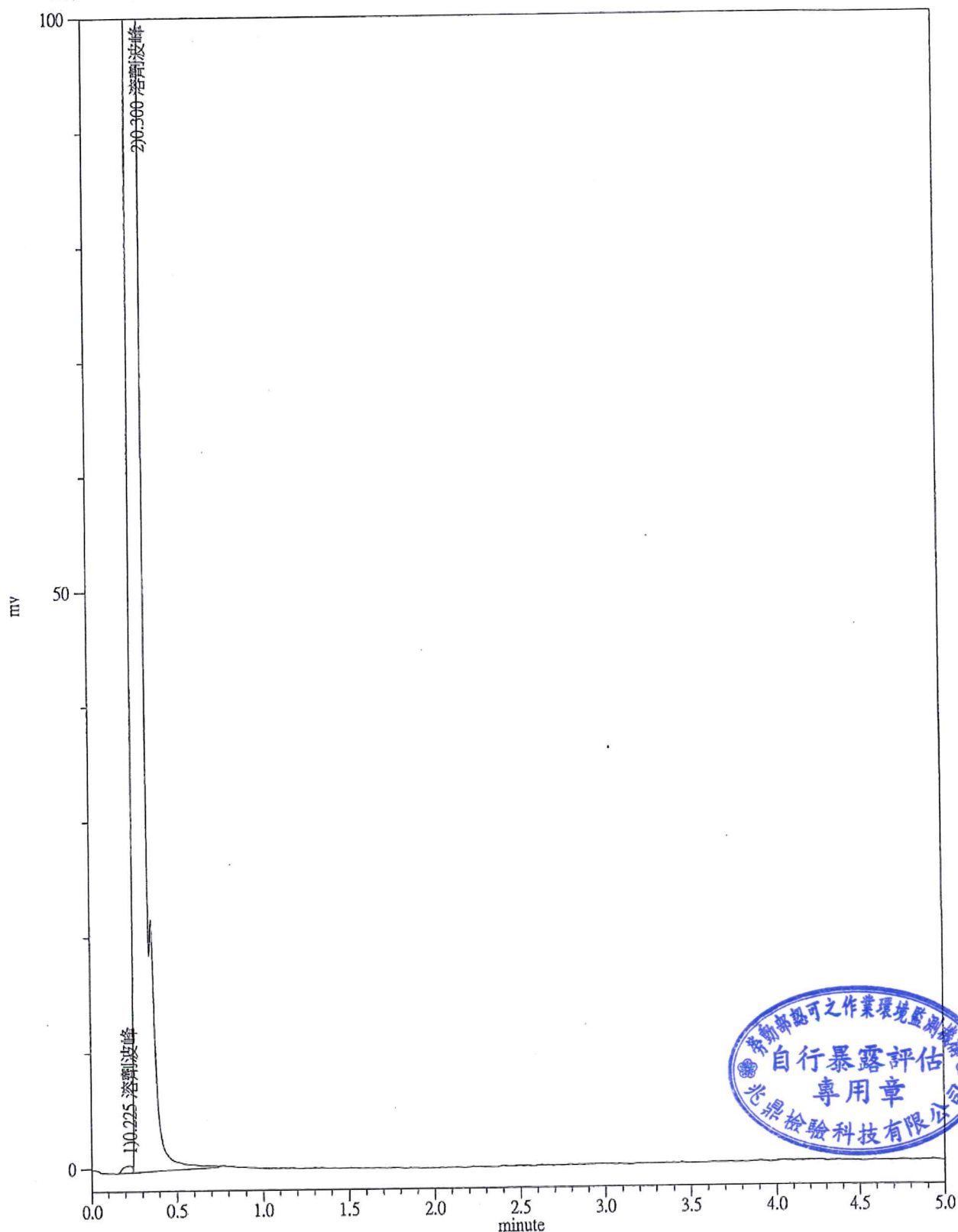
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.658	223569	1.2214		1.000	1.2214	溶劑波峰	1.0000
2	1.662	15184	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		238753	1.2214			0		



檔名: L01040998.CHR 044(KSD1080059)乙二醇(蒸氣)
標準品檔案: STD1080059.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 17:13:27

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

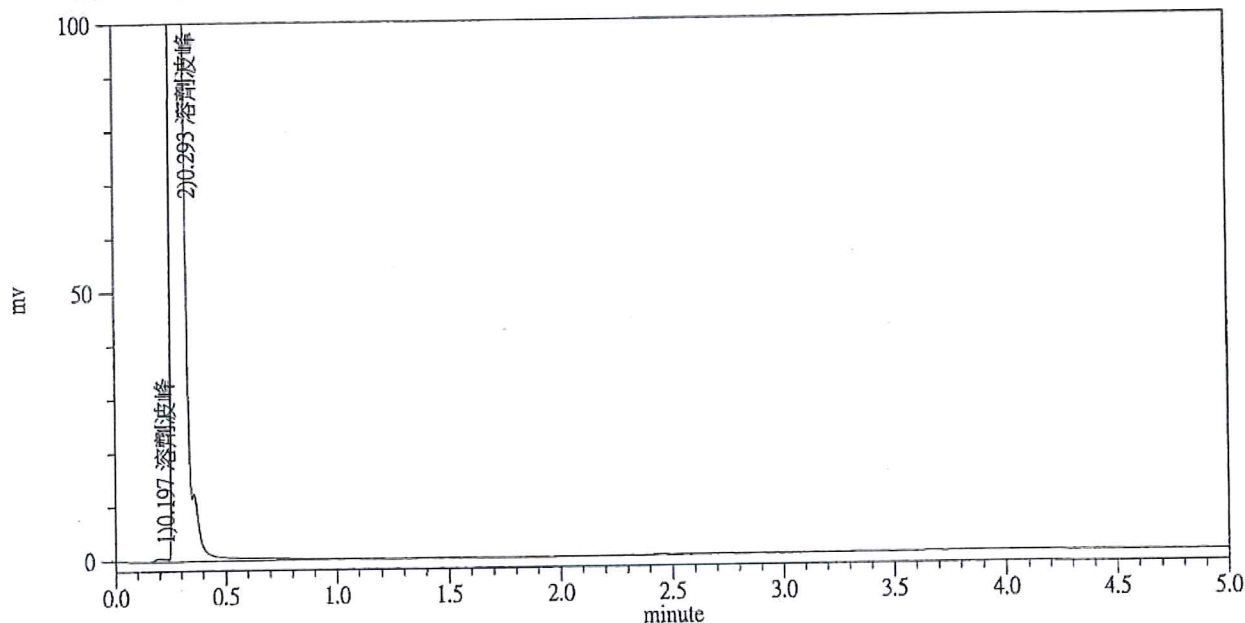
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.225	2238	0.5100<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.300	3781920	0.9567		1.000	0.9567	溶劑波峰	1.0000
總和		3784158	1.4667			0		



檔名: L01040998F.CHR 045(KSD1080059)乙二醇(蒸氣)
標準品檔案: STD1080059.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 17:20:31

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

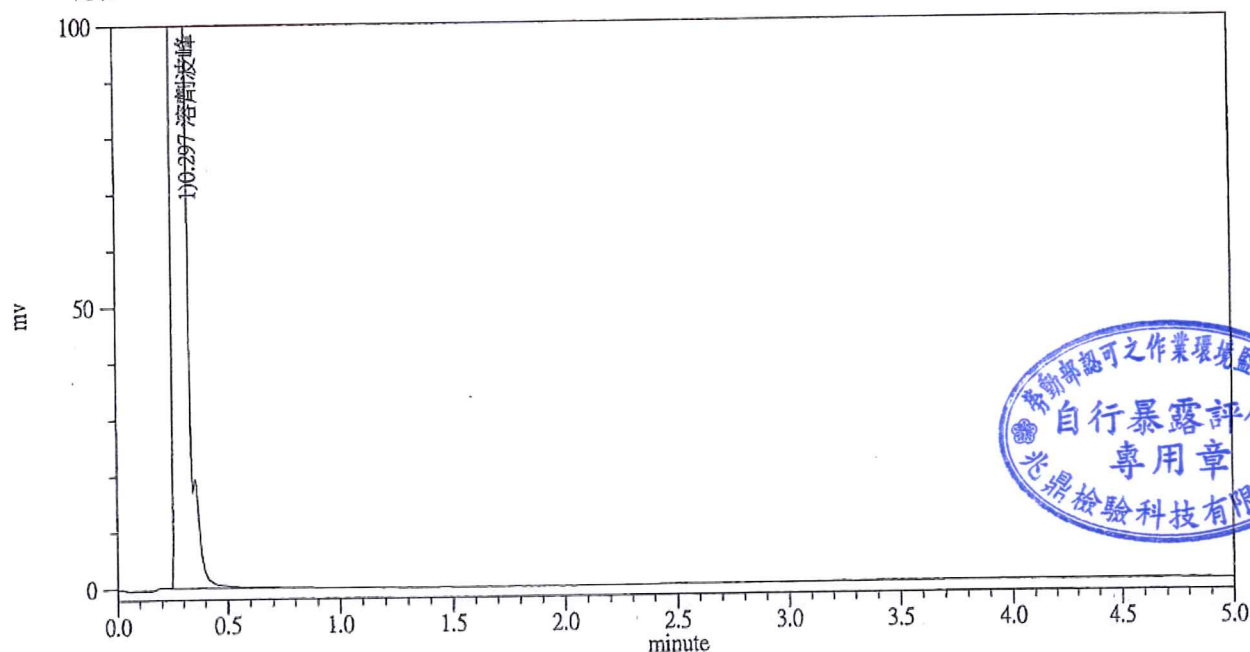
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.197	2226	0.5073<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.293	3295825	0.8337<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		3298051	1.3410			0		



檔名: L01040998B.CHR 046
標準品檔案: STD1080059.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 17:27:37

分析管柱: 廠牌(J&W), DB-WAX(30mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

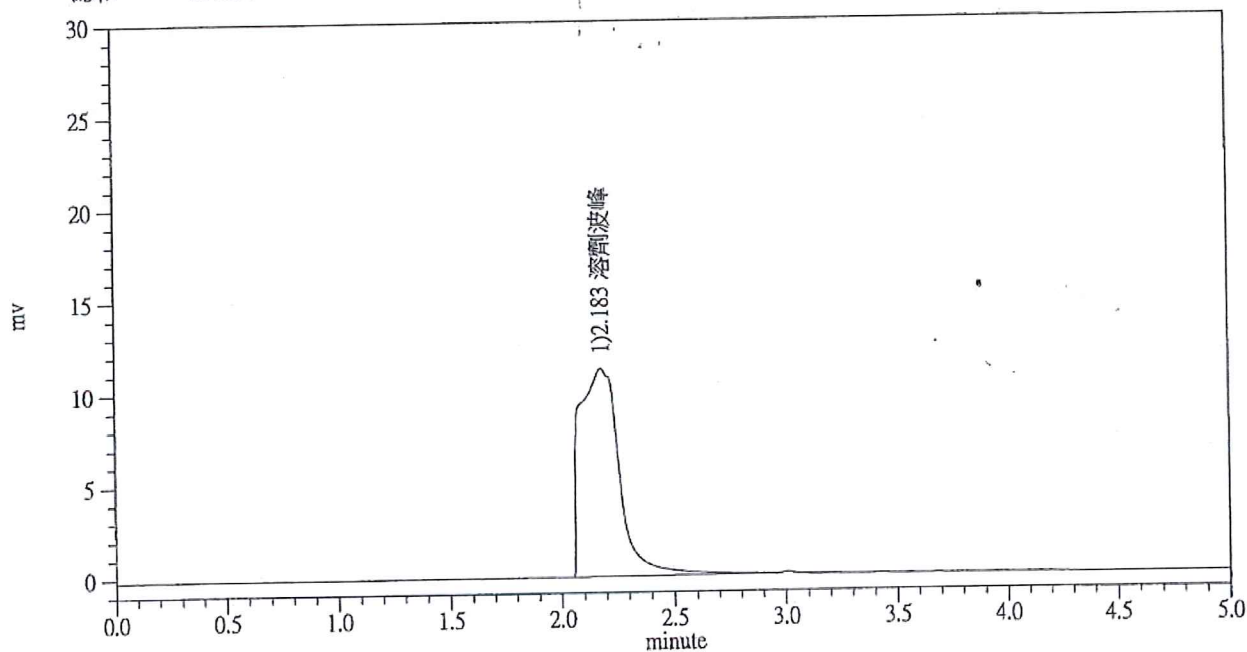
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.297	3526465	0.8921		1.000	0.8921	溶劑波峰	1.0000
總和		3526465	0.8921			0		



檔名: L01041001F.CHR 053(KSD1080056) 二氯甲烷
標準品檔案: STD1080065.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 04:47:25

分析管柱: 廠牌 Supelco-WAX(60mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

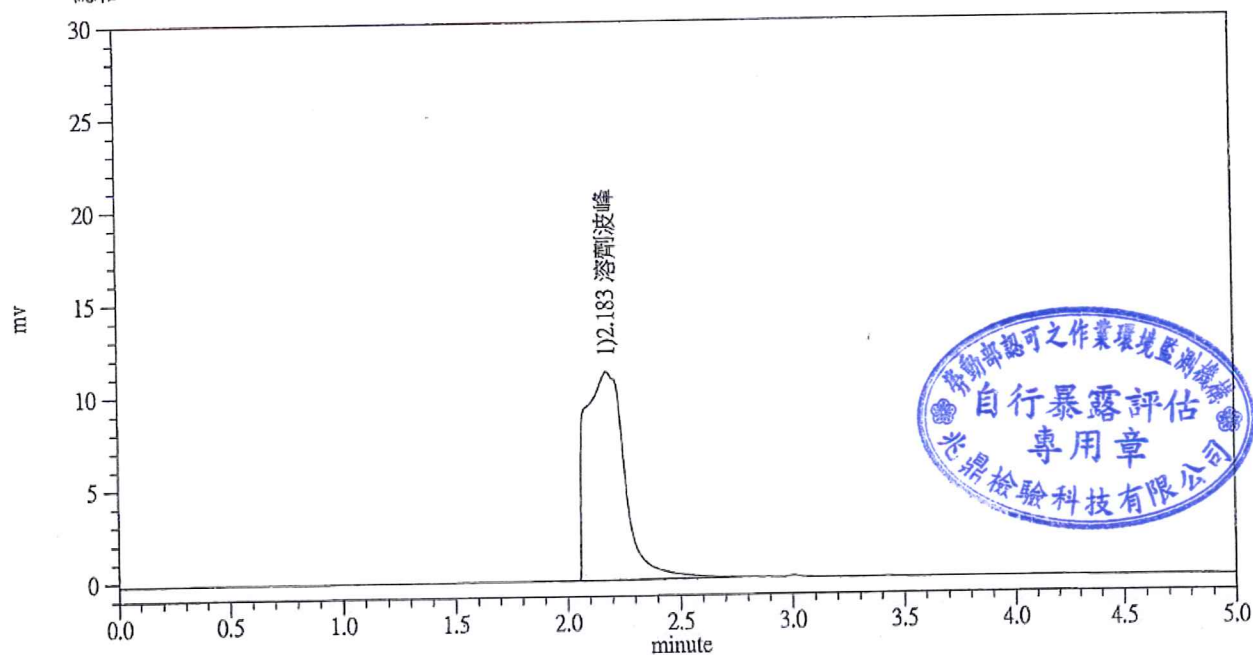
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.183	137561	1.0151		1.000	1.0151	溶劑波峰	1.0000
總和		137561	1.0151			0		



檔名: L01041001B.CHR 054
標準品檔案: STD1080065.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 04:59:22

分析管柱: 廠牌 Supelco-WAX(60mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

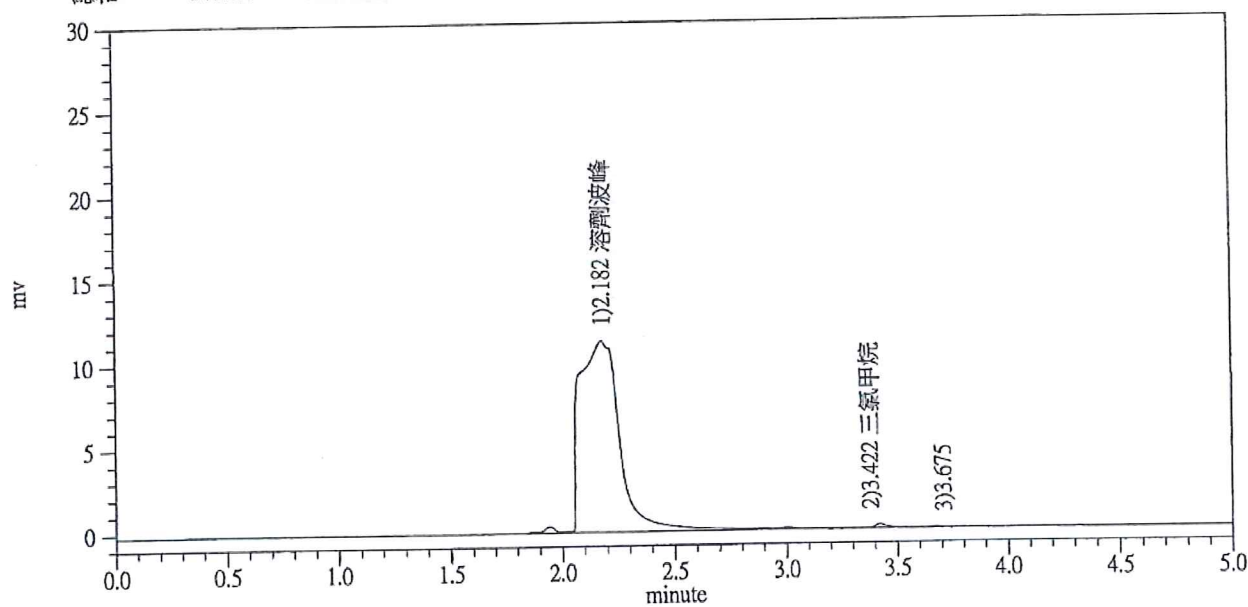
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.183	136051	1.0040		1.000	1.0040	溶劑波峰	1.0000
總和		136051	1.0040			0		



檔名: L01041003F.CHR 057 (KSD1080059) 三氯甲烷
標準品檔案: STD1080065.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 05:34:33

分析管柱: 廠牌 Supelco-WAX(60mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

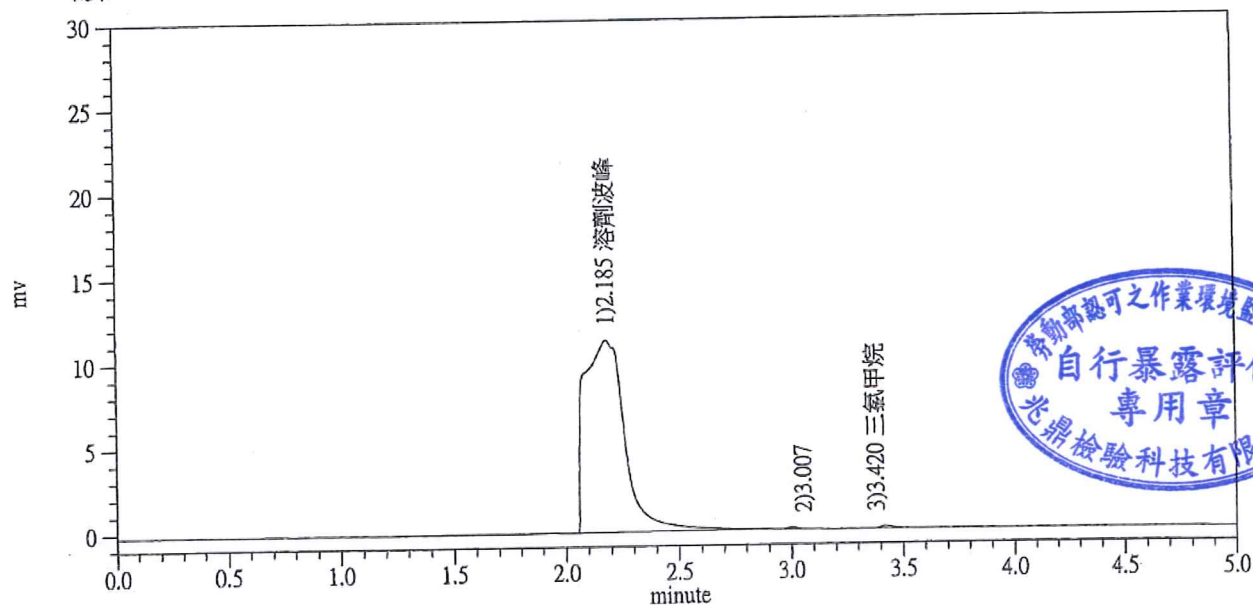
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.182	140600	1.0375		1.000	1.0375	溶劑波峰	1.0000
2	3.422	827	9.1885	μ g	1.000	8.9688	三氯甲烷	1.0245
3	3.675	172	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
總和		141599	10.2260			0		



檔名: L01041003B.CHR 058
標準品檔案: STD1080065.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 05:46:34

分析管柱: 廠牌 Supelco-WAX(60mx0.53mmIDx1.0 μ mFT)
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

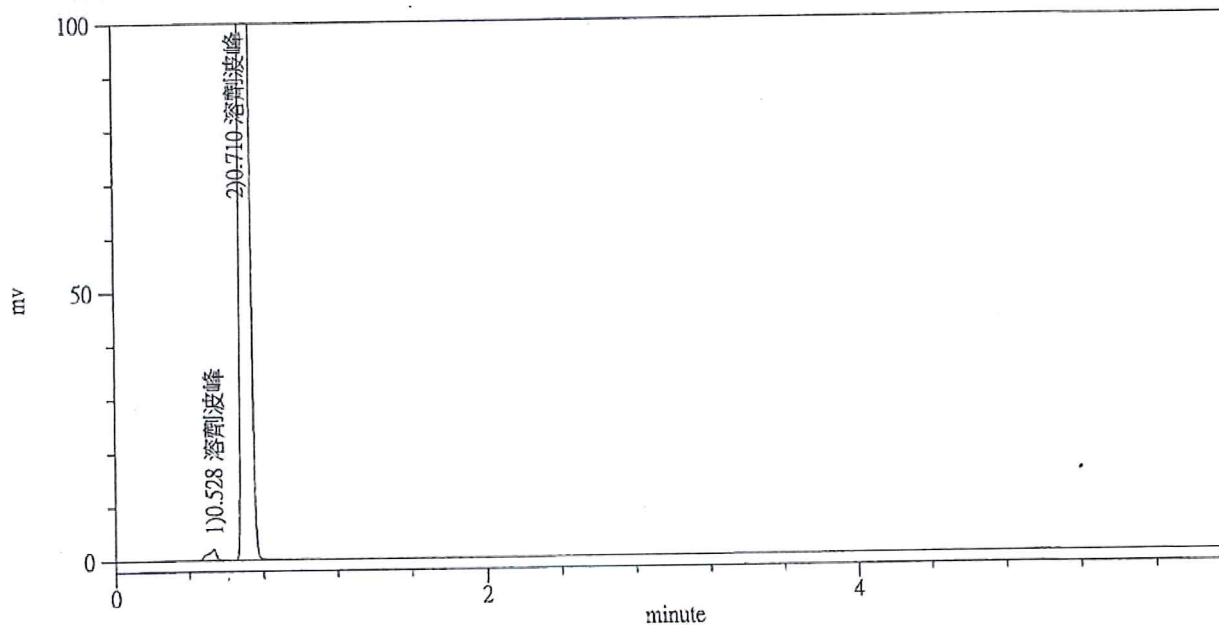
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	2.185	139283	1.0278		1.000	1.0278	溶劑波峰	1.0000
2	3.007	291	0.0000		1.000	0.0000		1.0000
3	3.420	528	6.1049	μ g	1.000	5.9589	三氯甲烷	1.0245
總和		140102	7.1327			0		



檔名: L01041006F.CHR 040(KSD1080059)二丙酮醇
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:06:36

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

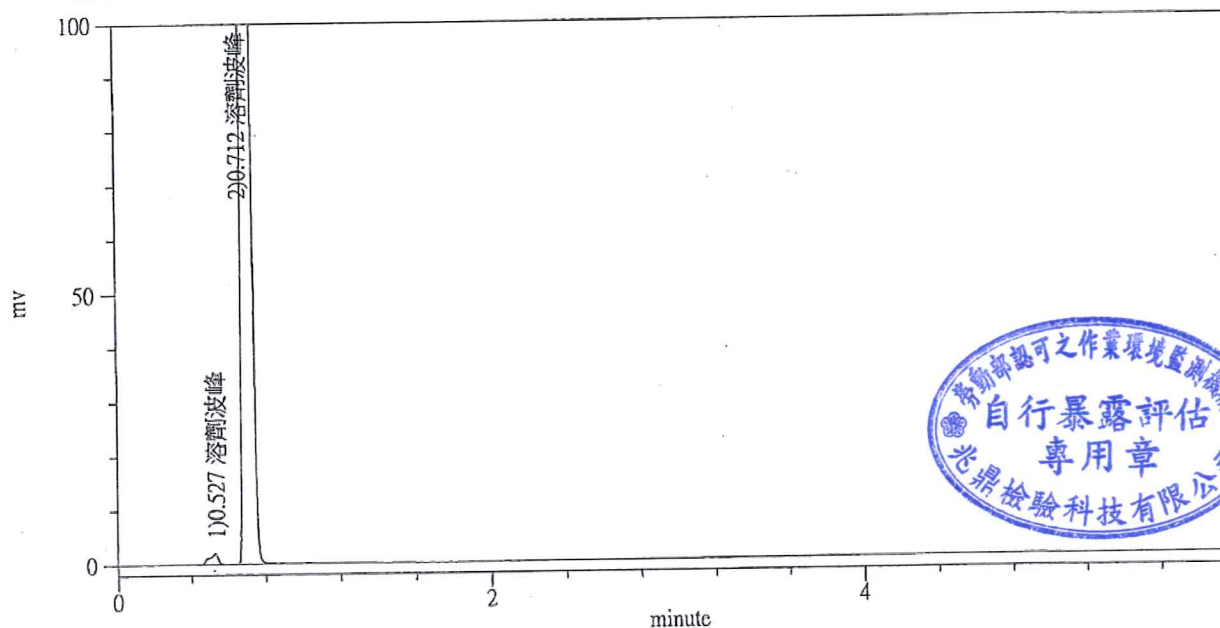
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.528	7044	0.2843<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.710	2195412	0.9026<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2202456	1.1869			0		



檔名: L01041006B.CHR 041
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:15:32

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

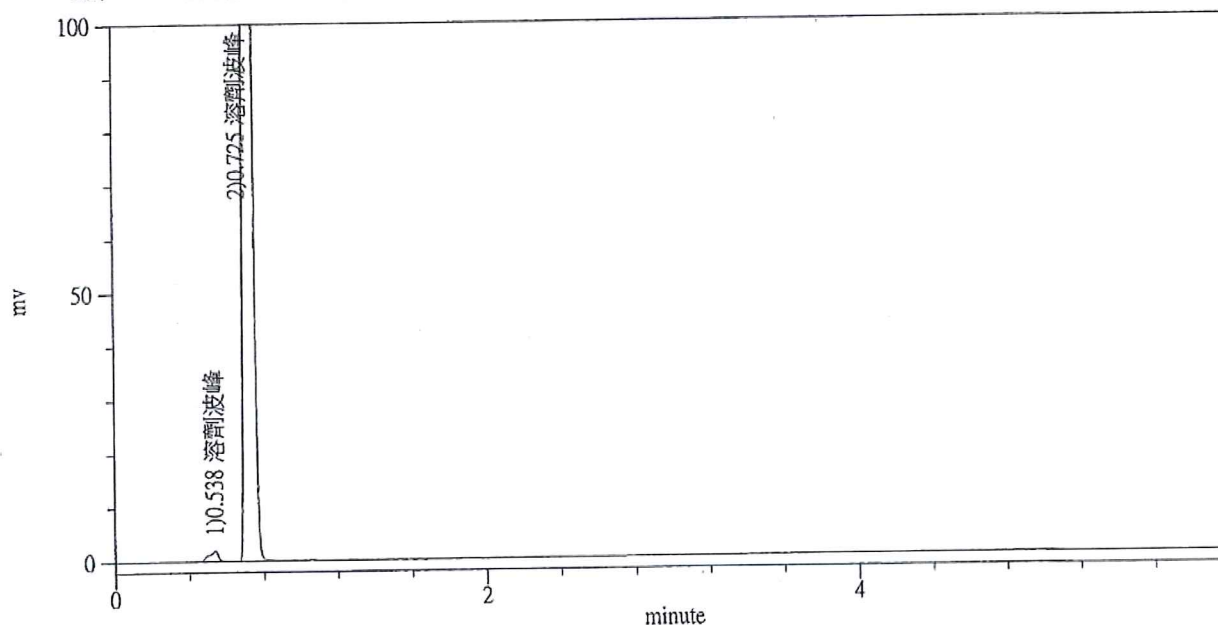
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.527	6696	0.2703<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.712	2428190	0.9983		1.000	0.9983	溶劑波峰	1.0000
總和		2434886	1.2686			0		



檔名: L01041007F.CHR 042(KSD1080059)異丁醇
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:24:26

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

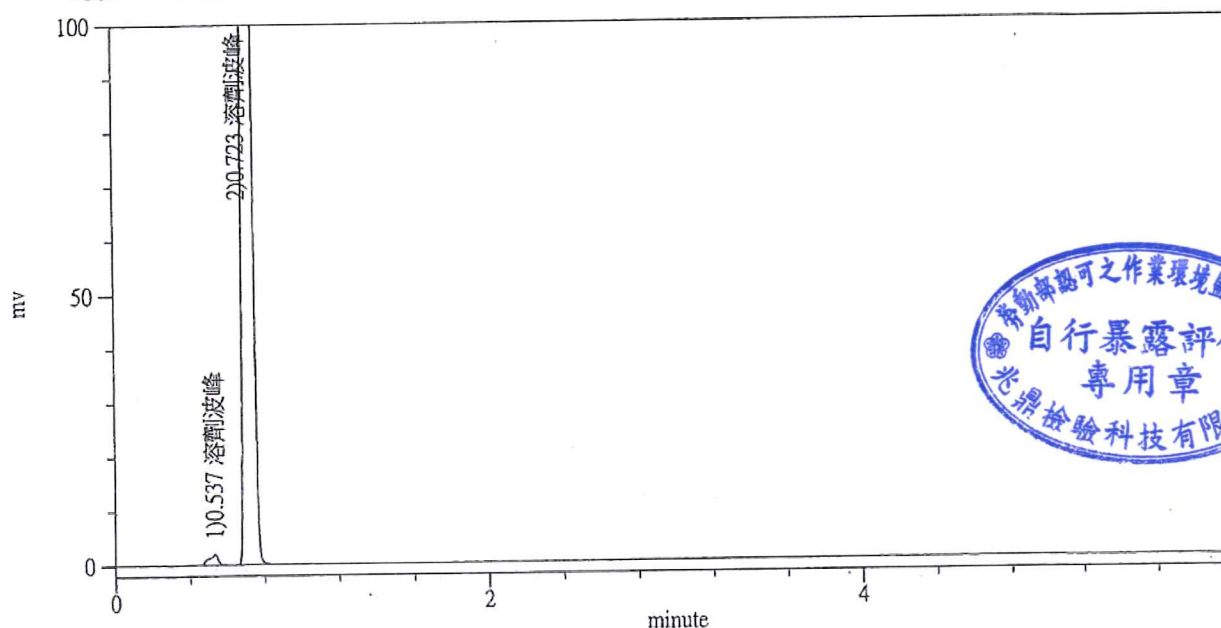
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.538	7053	0.2847<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.725	2084548	0.8570<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2091601	1.1417			0		



檔名: L01041007B.CHR 043
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:33:19

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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	0.537	6866	0.2771<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.723	2361175	0.9708<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2368041	1.2479			0		

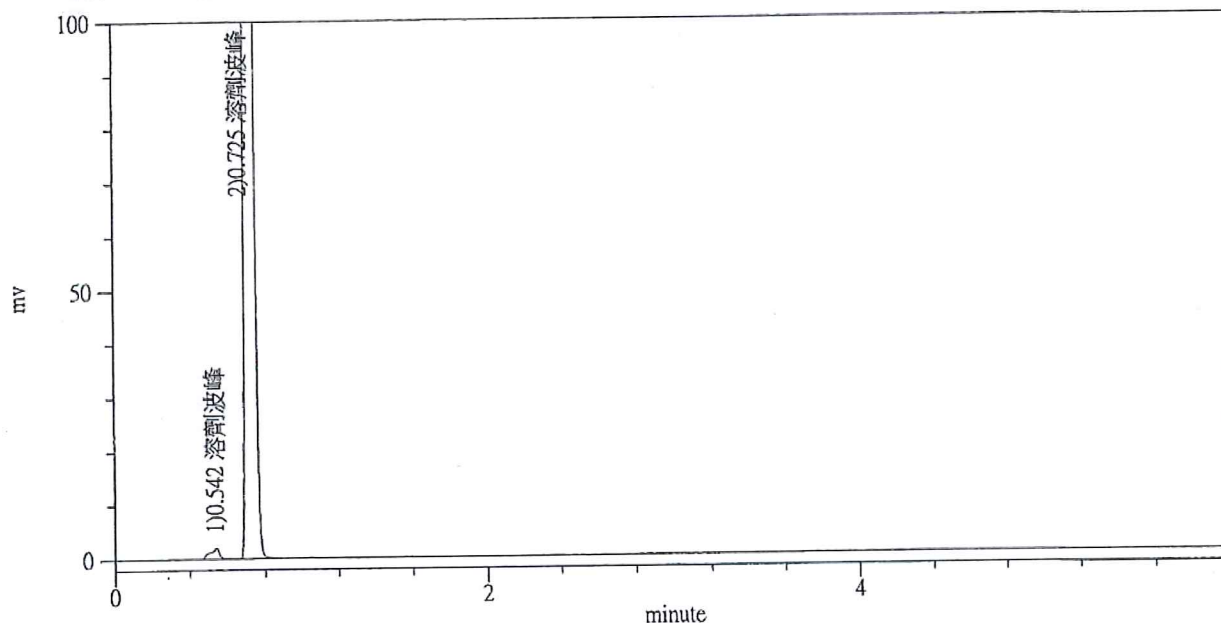


檔名: L01041008F.CHR 044(KSD1080059)異戊醇
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:42:12

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

Handwritten signature

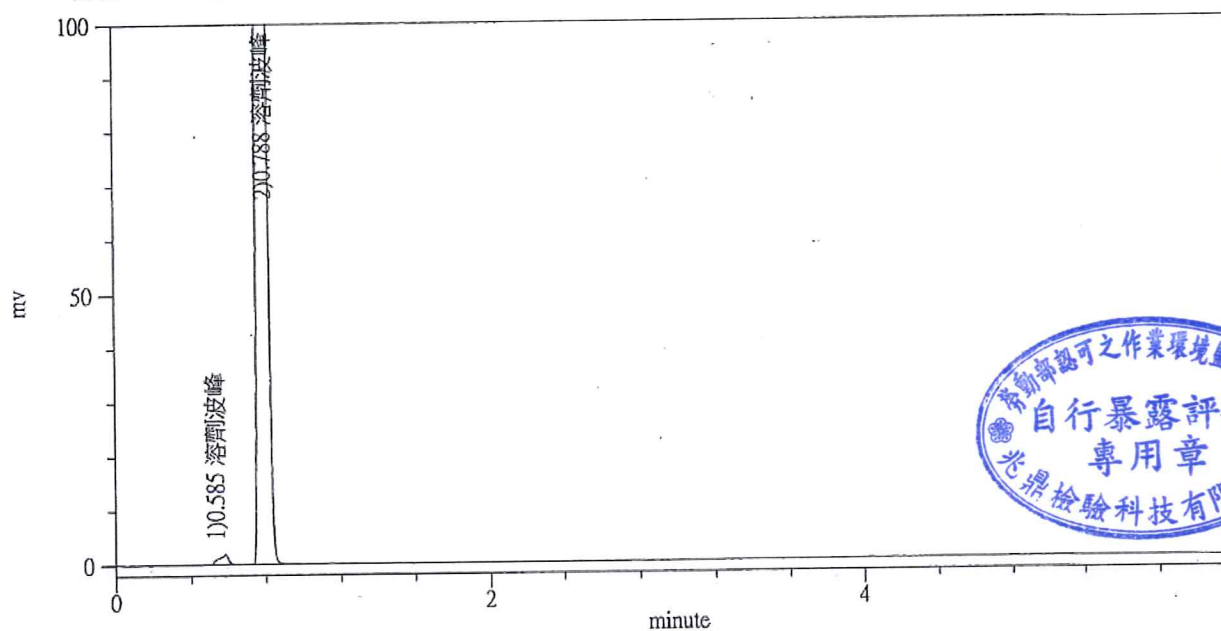
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.542	7239	0.2922		1.000	0.2922	溶劑波峰	1.0000
2	0.725	2013395	0.8278<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2020634	1.1200			0		



檔名: L01041008B.CHR 045
標準品檔案: STD1080071.MSD
注射試樣日期: 01-11-2019 時間: 18:51:07

分析管柱: 廠牌, SUPELCO-WAX(30m x 0.53mm x 1.0 μ m)
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

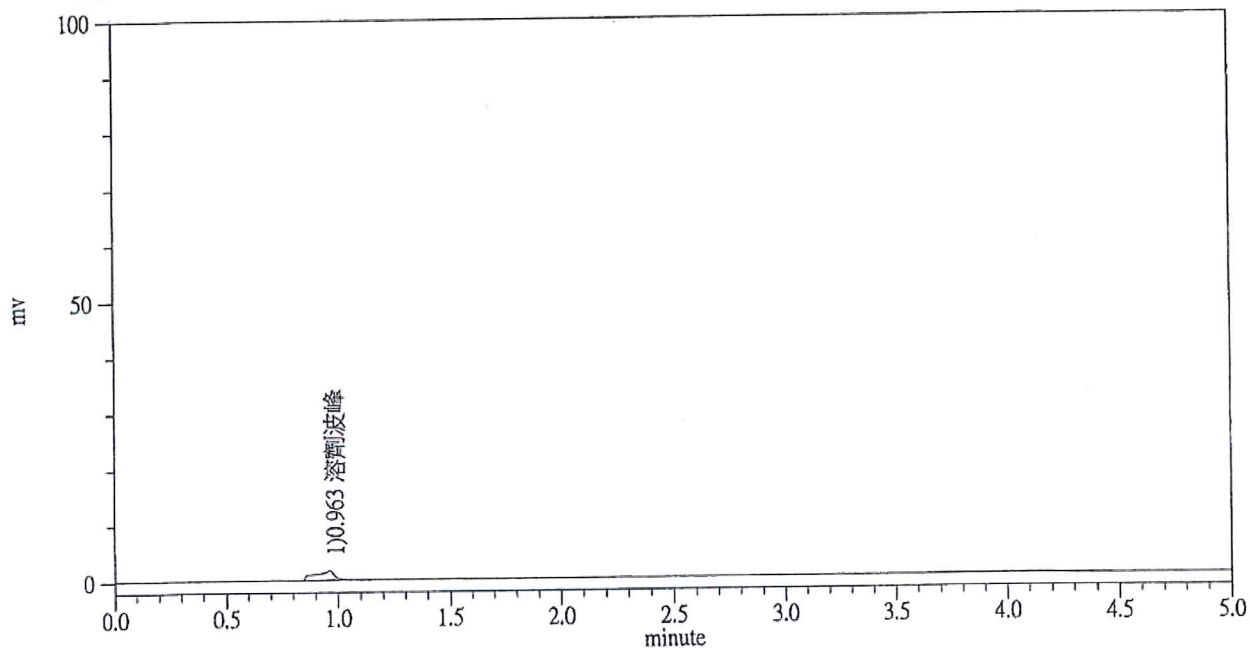
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對濃度	濃度單位	相乘係數	分析值	成份名稱	脫附係數
1	0.585	6983	0.2818<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
2	0.788	2179514	0.8961<		1.000	0.0000	溶劑波峰	1.0000
總和		2186497	1.1779			0		



檔名: L01041012F.CHR 2243(KSD1080059)三氯乙烯
標準品檔案:STD1071656-1.MSD
注射試樣日期:01-14-2019 時間:14:33:27

分析管柱: 廠牌(Zebron), ZB-1(30mx0.53mmIDx1.5 μ mFT)
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

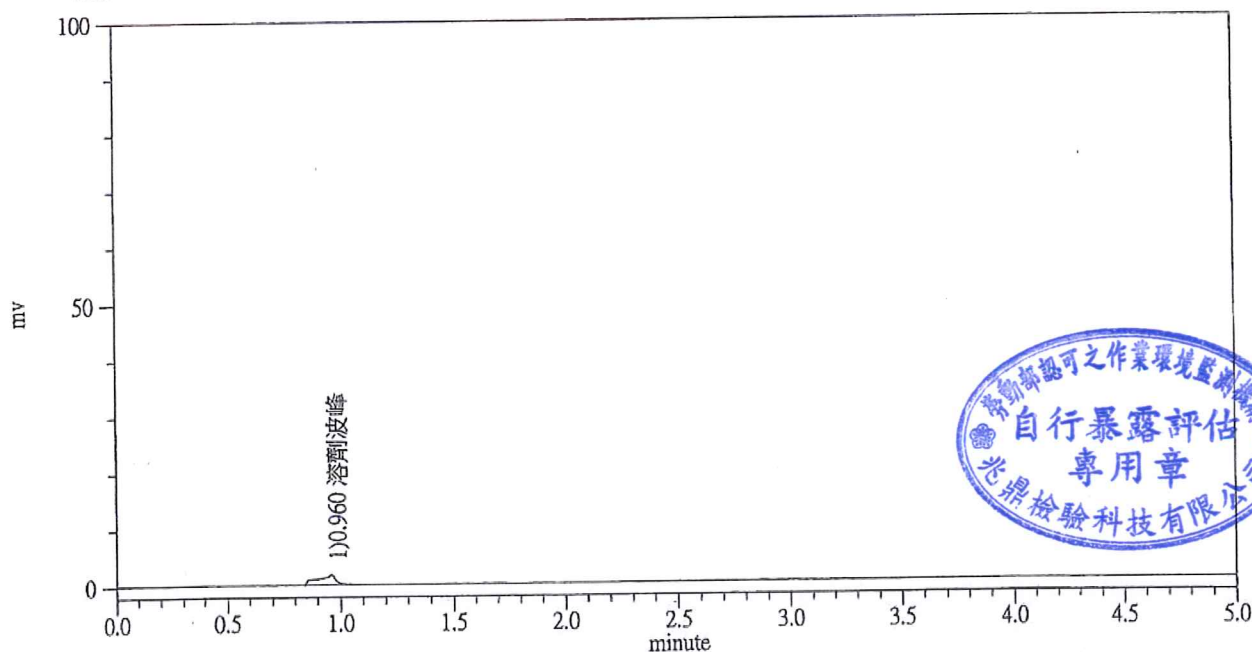
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數
1	0.963	10281	1.0873>		1.000	1.0873	溶劑波峰	1.0000
總和		10281	1.0873			0		



檔名: L01041012B.CHR 2244
標準品檔案:STD1071656-1.MSD
注射試樣日期:01-14-2019 時間:14:42:28

分析管柱: 廠牌(Zebron), ZB-1(30mx0.53mmIDx1.5 μ mFT)
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	9878	1.0447>		1.000	1.0447	溶劑波峰	1.0000
總和		9878	1.0447			0		

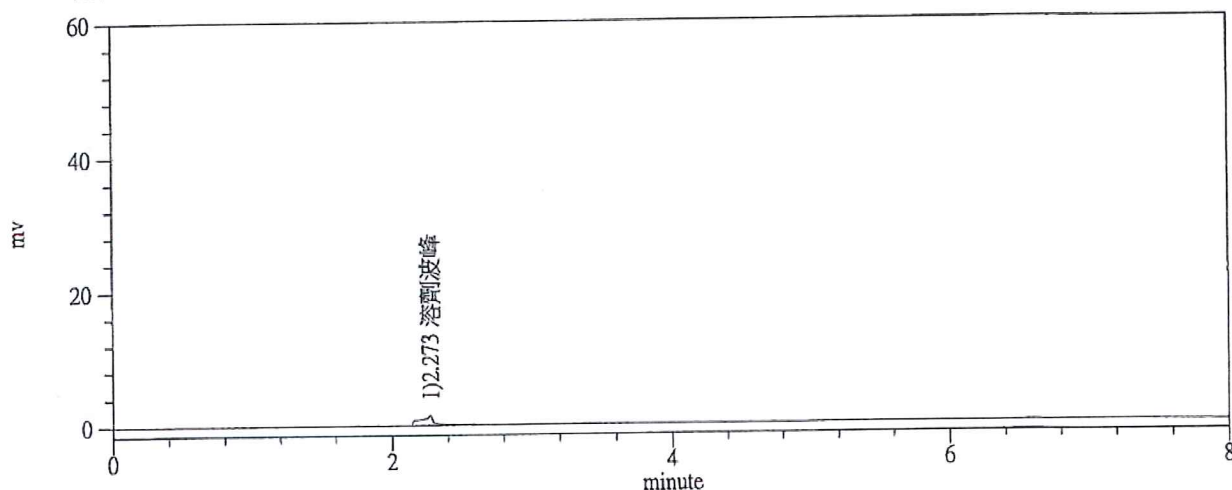


檔名: L01041022F.CHR 349(KSD1080059)丙酮
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 18:21:47

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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	2.273	10071	1.0748		1.000	1.0748	溶劑波峰	1.0000

總和	10071	1.0748				0			
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	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		

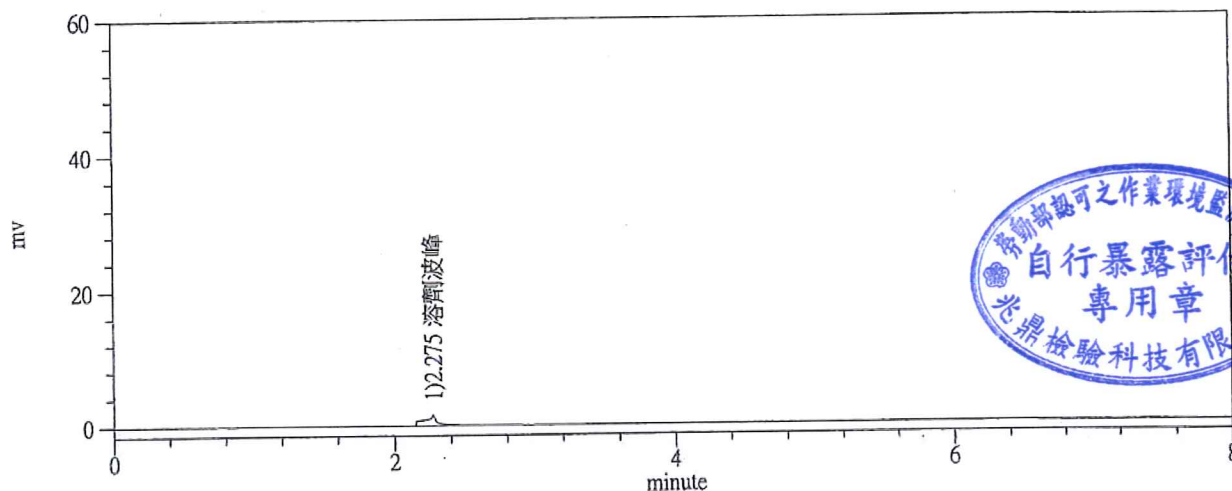


檔名: L01041022B.CHR 350
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 18:33:24

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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	2.275	10516	1.1223		1.000	1.1223	溶劑波峰	1.0000

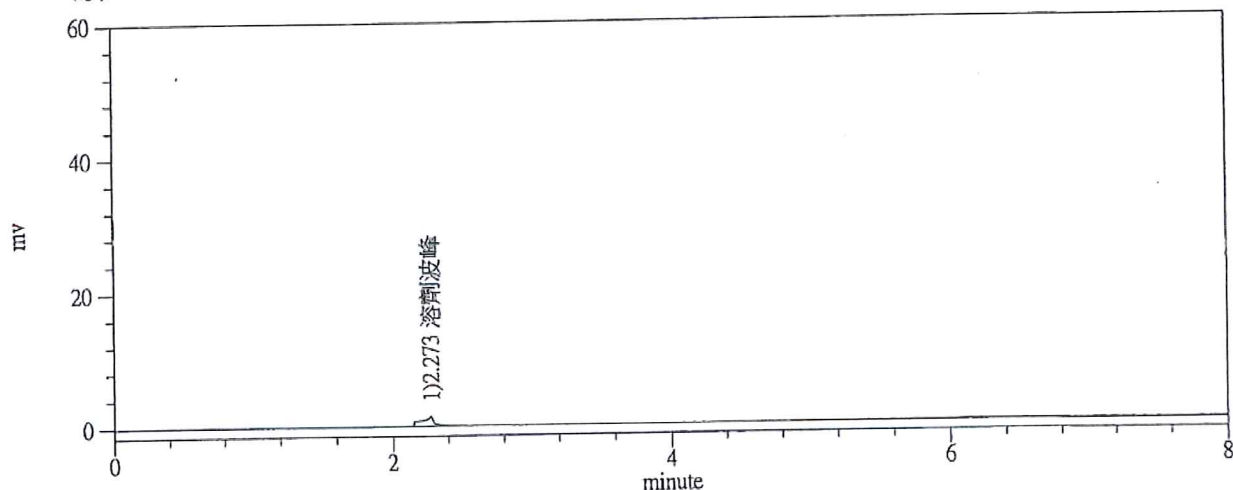
總和	10516	1.1223				0			
編號	群體 名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對 高度	高度%	相對 濃度	分析值	濃度%	脫附 係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		



檔名: L01041023F.CHR 351(KSD1080059)苯
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 18:44:57

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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

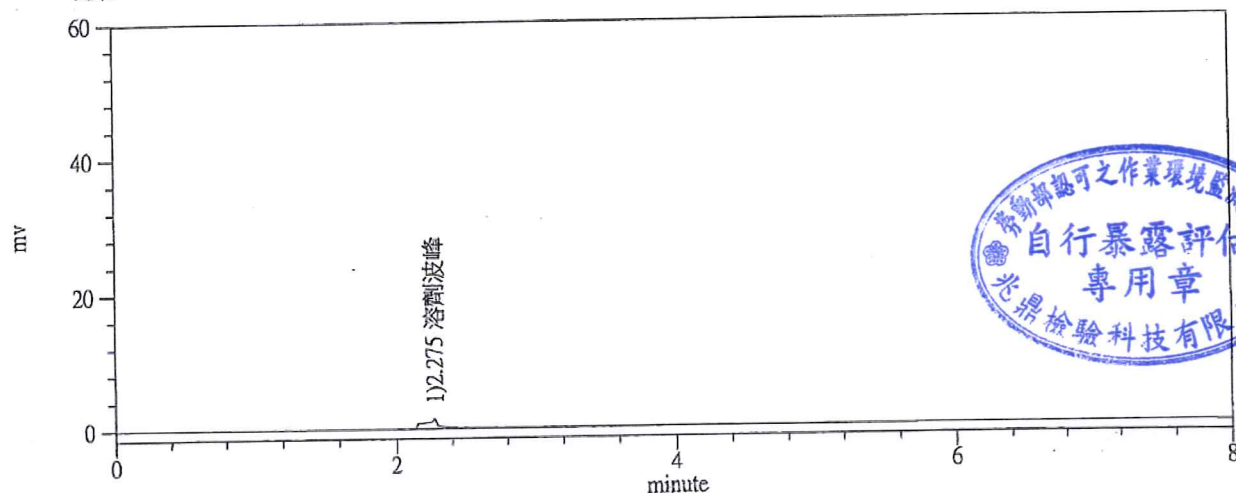
編號	滯留時間	面積 (uv*sec)	相對 濃度	濃度 單位	相乘 係數	分析值	成份 名稱	脫附 係數	
1	2.273	10042	1.0717>		1.000	1.0717	溶劑波峰	1.0000	
總和		10042	1.0717			0			
編號	群體 名稱	面積 (uv*sec)	面積%	相對 高度	高度%	相對 濃度	分析值	濃度%	脫附 係數
1	二甲苯	0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000<	0.0000	0.0000	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		



檔名: L01041023B.CHR 352
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 18:56:31

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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

2.溶劑波峰為分析目的，所使用之脫附係數									
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	2.275	10573	1.1283>		1.000	1.1283	溶劑波峰	1.0000	
總和		10573	1.1283			0			
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	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		

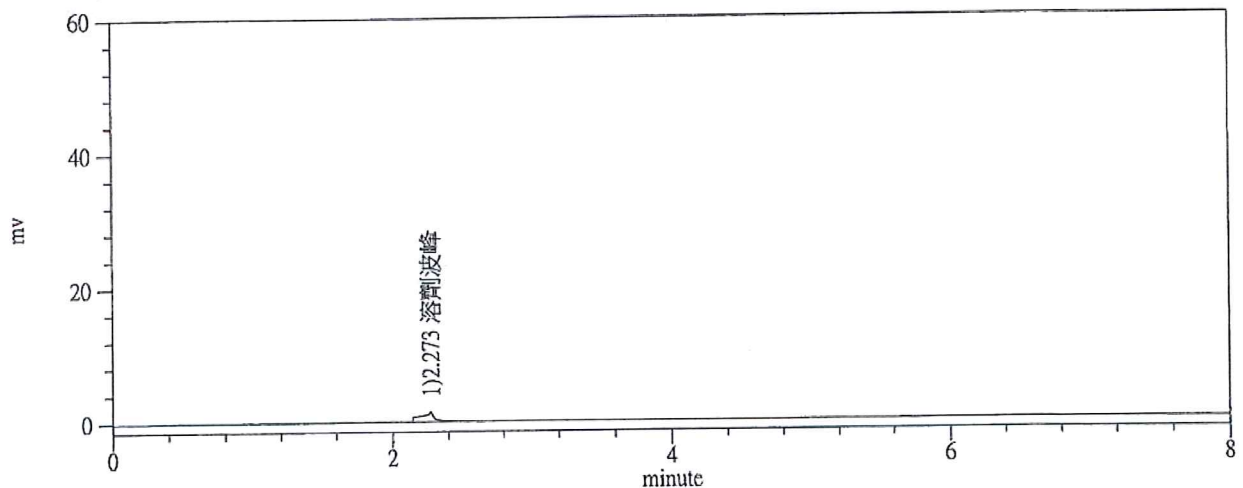


檔名: L01041024F.CHR 353(KSD1080059)甲苯
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 19:08:06

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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	2.273	10281	1.0972>		1.000	1.0972	溶劑波峰	1.0000

總和		10281	1.0972			0			
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	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		



檔名: L01041024B.CHR 354
標準品檔案: STD1080013-1.MSD
注射試樣日期: 01-10-2019 時間: 19:19:40

分析管柱: 廠牌(SHIMADZU), SH-Rtx-1(60m x 0.53mm x 1.5 μ mdf)
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	2.272	9812	1.0471>		1.000	1.0471	溶劑波峰	1.0000

總和		9812	1.0471			0			
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	1.0267
總和		0		0.000		0.0000	0.0000		

