

國立東華大學

作業環境監測報告書

報告編號：G151110608

監測日期：111年06月08日

監測機構：工安興業股份有限公司

認可編號：TOSHA-MA13



勞工作業環境監測基本資料表

事業單位名稱	國立東華大學			行業別	
事業單位地址	974花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段1號				
監測日期	111年06月08日				
承辦人	許智翔	部門		電話	03-8906399
會同監測之職業安全衛生人員及勞工代表姓名					
會同監測人員			安衛人員、勞工代表		
趙令政 許智翔 吳若 專員郭家銘 技士陳泳志			助理邱健榮 劉國璋		
監測機構名稱			監測人員簽名		
工安興業股份有限公司			蘇聖翔		
監測機構用印			監測人員姓名及資格文號		
			 		



作業環境監測分析報告摘要

一、委託單位：國立東華大學

二、監測日期：111年06月08日

三、監測方法：

1. 化學性因子：

1.1 採樣監測：

1.1.1 依行政院勞動部、NIOSH或OSHA公佈之參考分析方法，選取適當的吸附介質及採樣設備，詳如監測計劃書所載。

1.1.2 個人或定點採樣：個人採樣時，採樣設備直接由勞工配戴，採樣管置於勞工衣領上，使其盡量接近勞工的呼吸帶。而定點採樣則將採樣設備置於污染源附近或勞工活動頻繁之地點，測定高度盡量接近勞工的呼吸帶。

1.1.3 採樣流速：依檢測物質選取不同之採樣設備，主要之採樣設備有定流速之高、低流速空氣採樣器，採樣設備之流速範圍如監測計劃書所述。

1.1.4 採樣時間：採取全程單一樣品採樣，採樣時間至少六小時。

1.2 二氧化碳監測：以紅外線或電化學之二氧化碳偵測器於作業區處放置1分鐘，直到儀器讀值穩定後判讀之。

2. 物理性因子：

2.1 噪音監測：以TES-1150噪音計及SV-104噪音劑量計直接監測，以噪音計或個人噪音劑量計直接監測作業現場之噪音值(dBA)，監測時間視噪音特性而定(穩定性噪音、變動性噪音或衝擊性噪音)，若平均噪音值超過90(dBA)以上，除需進行環境改善外，還需進一步評估個人噪音暴露劑量，即以個人噪音劑量計配戴於受測勞工身上，監測時間至少六小時。

2.2 照度監測：以Testo 540照度計直接監測。

2.3 高溫監測：以QUESTEMP-32乾溼黑球溫度計直接監測。

3. 監測人員：由行政院勞動部核可之專業監測人員執行之；經向行政院勞動部核備之工礦衛生技師或甲級化學性或物理性因子作業環境監測人員。

四、建議事項：詳如附件。

五、結語：勞工應定期接受健康檢查，並由事業單位定期實施勞工安全衛生教育，促使勞工能正確使用及操作各項作業器具，促使勞工能有合乎安全衛生的工作習慣。其次依勞工作業環境監測實施辦法規定下次應實施作業環境監測日期為六個月內。

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果雇主應於作業勞工顯而易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※各監測項目之詳細內容請參閱各項監測結果說明。

※此報告除獲得本監測機構之書面同意，否則不得摘錄複製，但全部複製除外。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

化學性 監測結果

工安興業股份有限公司 作業環境監測紀錄

事業單位名稱: 國立東華大學
報告編號: G151110608
申報號碼: B1110500673
件別: -

監測人員: 蘇聖翔
監測日期: 111年06月08日
現場溫度: 24.0 °C
現場壓力: 751 mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	校正後採樣體積(m3)	監測結果	容許濃度	風險等級
				前	後	平均	起時	起分	訖時	訖分					
P028-1	理工一館/江政剛實驗室 D225/研究試驗	丙酮	活性碳 (100mg/50mg)	53.6	53.4	53.5	09	15	15	35	380	0.0201	<0.209	200 ppm	一
P028-2	理工一館/江政剛實驗室 D225/研究試驗	乙醚	活性碳 (100mg/50mg)	52.6	51.6	52.1	09	15	15	35	380	0.0196	<0.337	400 ppm	一
P028-1	理工一館/江政剛實驗室 D225/研究試驗	乙酸乙酯	活性碳 (100mg/50mg)	53.6	53.4	53.5	09	15	15	35	380	0.0201	<0.138	400 ppm	一
P046-1	理工三館/邱紫文實驗室 A309/研究試驗	三氯甲烷	活性碳 (100mg/50mg)	52.7	52.2	52.45	09	10	15	30	380	0.0197	<0.417	10 ppm	一
P046-2	理工三館/邱紫文實驗室 A309/研究試驗	丙酮	活性碳 (100mg/50mg)	53.9	53.3	53.6	09	10	15	30	380	0.0202	<0.208	200 ppm	一
P046-2	理工三館/邱紫文實驗室 A309/研究試驗	二甲苯	活性碳 (100mg/50mg)	53.9	53.3	53.6	09	10	15	30	380	0.0202	<0.116	100 ppm	一
P046-3	理工三館/邱紫文實驗室 A309/研究試驗	甲醇	矽膠 (100mg/50mg)	66.9	66.7	66.8	09	10	15	30	380	0.0252	<0.606	200 ppm	一
BK01	現場空白	丙酮	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK02	現場空白	丙酮	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK01	現場空白	二甲苯	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK02	現場空白	二甲苯	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK03	現場空白	乙醚	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



工安興業股份有限公司 作業環境監測紀錄

事業單位名稱:國立東華大學
報告編號: G151110608
申報號碼: B1110500673
件別: -

監測人員: 蘇聖翔
監測日期: 111年06月08日
現場溫度: 24.0 °C
現場壓力: 751 mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	校正後採樣體積(m3)	監測結果	容許濃度	風險等級
				前	後	平均	起時	起分	訖時	訖分					
BK04	現場空白	乙醚	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK01	現場空白	乙酸乙酯	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK02	現場空白	乙酸乙酯	活性碳 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK05	現場空白	甲醇	矽膠 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BK06	現場空白	甲醇	矽膠 (100mg/50mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	~以下空白~														



作業環境監測建議事項

- 一、監測項目之容許暴露濃度法規值，請參見作業環境監測紀錄。
- 二、“分析結果”欄表各區域所採得有害物質經實驗分析所得重量，其單位為毫克(mg)。
- 三、“校正後採樣體積”欄表由泵流率與採樣時間計算得總採氣量，再從採樣現場溫度、壓力校正成標準狀態下(1atm、25°C)之體積，其單位為立方公尺(m^3)或公升(L)。
- 四、“空氣中濃度”欄表係由實驗室分析結果之總重量與校正後採樣體積計算所得。
- 五、檢量下限：實驗室分析樣品前，須先配製五種以上不同濃度之標準溶液以繪製檢量線圖，而所配製標準溶液之最低點濃度值即為檢量下限。
- 六、事業單位應依監測結果之風險等級，採取對應之控制或管理措施：
 - 第一級：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者，至少每三年評估一次，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。
 - 第二級：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者，至少每年評估一次，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。
 - 第三級：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者，至少每三個月評估一次，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。化學品之種類、操作程序或製程條件變更，有增加暴露風險之虞者，應於變更前或變更後三個月內，重新實施暴露評估。
- 七、依職業安全衛生法第十二條、施行細則第十七條第四款與勞工作業環境監測實施辦法第八條第三款第四款之規定，粉塵危害預防標準所稱之特定粉塵作業場所，製造、處置或使用附表一所有有機溶劑之作業場所，製造、處置或使用附表二所列特定化學物質之作業場所，應每六個月監測一次以上。
鉛中毒預防規則所稱鉛作業之作業場所，四烷基鉛中毒預防規則所稱四烷基鉛作業之作業場所，應每年監測一次以上。
- 八、本次測定結果符合法令規定。
請持續維持原有之控制或管理措施，另於製程或作業內容變更時，應採行適當之變更管理措施。





工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

直 讀 式 儀 器 監 測 結 果



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

作業環境監測 二氧化碳總表

事業單位：國立東華大學

監測條件：24 °C，751 mmHg

監測日期：111年06月08日

監測方法：儀器直讀

監測儀器：二氧化碳計 TSI-7515

容許標準：5000 ppm

監測編號	監測地點	監測時間	監測結果(ppm)	備註
01	平面圖-A1	09:00~09:30	505	
02	平面圖-A2		515	
03	平面圖-A3		512	
04	平面圖-A4		456	
05	平面圖-A5		569	
06	平面圖-A6		543	
07	平面圖-A7		469	
08	平面圖-A8		592	
09	平面圖-A9		527	
10	平面圖-A10		553	
11	平面圖-A11		533	
12	平面圖-A12		535	
13	平面圖-A13		525	
14	平面圖-A14		541	
	~以下空白~			

工安興業股份有限公司
勞動部作業環境監測機構
TOSHA-MA13
報告專用章



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

二氧化碳作業環境監測建議事項

一、依職業安全衛生法第十二條、施行細則第十七條第二項第一款與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。

二、依勞工作業場所容許暴露標準第二條之規定，二氧化碳其容許濃度為5000ppm。

三、藉由良好的通風調整工作場所之空氣，以保持勞工之健康及提高工作效率，尤其在發生有害氣體、蒸氣、粉塵等之作業場所或高溫作業場所，通風之良否實可左右其衛生條件。

1. 一般場所對於空氣之良否均以二氧化碳為指標，其原因在於二氧化碳之濃度大致與通風不良引起之溫度、濕度、氣流、惡臭等空氣之綜合條件具有密切之關係，且其測定亦較容易。二氧化碳其濃度在4%時可引起皮膚刺激感、頭痛、耳鳴、心悸、精神興奮等，至8%時則有顯著之呼吸困難，達到10%時則喪失意識而有生命之危險。

2. 依勞工作業場所容許暴露標準規定二氧化碳其容許濃度為5000ppm。但對於一般密閉式空調辦公大樓之二氧化碳濃度仍建議應維持在1000ppm以下較適當(環保署-室內空氣品質標準)。

3. 本次二氧化碳濃度測定值皆低於5000ppm，故測定結果符合法令要求。

4. 平常作業場所須使用機械換氣補充新鮮空氣時應注意之事項：

(1) 新鮮空氣入口須遠離排氣口及有害物發散場所。

(2) 補充空氣應送至勞工之活動範圍，約2.4-3.0公尺高度範圍，且供氣應均勻分散。

(3) 補充空氣應調溫使接近作業場所之溫度範圍18~26℃。

四、本紀錄應保存三年。





工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

儀器校正報告



精湛檢驗科技股份有限公司



1325

校正報告書

第1頁 共2頁

收件日期	2021/11/30	校正日期	2021/12/1	報告編號	EK21H479
申請者	工安興業股份有限公司				
地址	台北市士林區中山北路7段56號1樓				
儀器名稱	活塞管式流量計				
儀器廠牌	Bios	儀器型號	520-M	儀器序號	130071
校正環境條件		環境溫度	(23.0 ± 2.0) °C	相對濕度	(50 ± 10) %

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率 nccm	標準值 nccm	相對器差 (%)	擴充不確定度 (%)	涵蓋因子
40.16	39.95	0.54	0.71	2.0
40.23	40.00	0.58	0.71	2.0
40.26	40.00	0.66	0.71	2.0
199.7	201.5	-0.9	1.1	2.0
199.8	201.5	-0.8	1.1	2.0
199.8	201.6	-0.9	1.1	2.0
1,685	1,699	-0.83	0.65	2.0
1,685	1,700	-0.87	0.65	2.0
1,686	1,700	-0.83	0.65	2.0
1,984	1,998	-0.71	0.65	2.0
1,984	1,999	-0.76	0.65	2.0
1,984	1,998	-0.75	0.65	2.0
4,026	4,013	0.3	1.1	2.0
4,028	4,013	0.4	1.1	2.0
4,026	4,013	0.3	1.1	2.0

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: $y = -7.5491 + 1.0026 x$

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, 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: 康肇偉



請撥冗提供
您寶貴意見



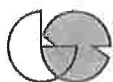
校正實驗室
校正報告章
TEL: (02)8228-0770
FAX: (02)8228-0760
新北市中和區中正路716號1樓

報告簽署人

報告日期: 2021/12/2

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

TCI001b



收件日期	2021/11/30	校正日期	2021/12/1	報告編號	EK21H479
------	------------	------	-----------	------	----------

II.校正說明

1.校正日期與地點

本校正作業係 2021年12月1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：nccm 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 slpm	M14204910A	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F200065A	109/2/27	二年
BRONKHORST 30 slpm	M14204910A	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F200060A	109/2/18	二年
BRONKHORST 2000 sccm	M14204910B	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F200059A	109/2/18	二年
BRONKHORST 100 sccm	M14204910C	國家度量衡標準實驗室(TAF N0882)	F200058A	109/2/19	二年
BIOS DCNS 大氣壓力溫度計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	20A02B057	109/12/21~24	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：

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

u_c = 待校件組合標準不確定度之合成。

$u_{qv,s}$ = 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 0.73，10 to 25 sccm 為 0.43，25 to 100 sccm 為 0.34，100 to 500 sccm 為 0.51，500 to 2000 sccm 為 0.32，2 to 7 slpm 為 0.50，7 to 30 slpm 為 0.35。

u_{qmr} = 待校件最小解析度標準不確定度。

$u_{qvc,rep}$ = 待校件量測重複性標準不確定度。

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 40.2 nccm 時為 0.13 nccm，儀器流率 199.7 nccm 時為 0.21 nccm，儀器流率 1,685.1 nccm 時為 0.90 nccm，儀器流率 1,984.1 nccm 時為 1.50 nccm，儀器流率 4,026.2 nccm 時為 5.40 nccm。

III.參考資料

1.系統流量校正量測系統評估報告(文件編號SQ112h)，109.03.11，8.0版。

2.氣體流量量測校正程序(文件編號SP126h)，109.06.09，8.0版。

新北市中和區中正路716號14樓

TEL : (02)8228-0770 FAX : (02)8228-0760

TCI001b



儀器校正報告書

申請人：工安興業股份有限公司

儀器型號：7515 二氧化碳測定器

儀器序號：T75152109009

廠 牌：TSI / U.S.A.

校正氣體：N₂、1000 ppm CO₂

誤 差：± 10 ppm

校正說明：上列儀器經零點及 1000 ppm 標準氣體校正後，操作無誤。

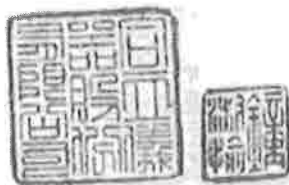
校正有效期限：6 個月



校正機構：合立儀器股份有限公司

校正人：黃培峰

負責人：鐘淑愉



中 華 民 國 1 1 1 年 0 2 月 0 8 日



路昌電子企業股份有限公司

LUTRON ELECTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.

248 新北市五股區五工路 107 號 3 樓

TEL: (02) 2298-9652, 2298-9653, FAX: (02) 2299-7148.

<http://www.lutron.tw>

產品出廠證明書

產品型號: MHB-382SD

產品序號: AK.35859

出廠日期: 2022.02.08

以上產品為本公司所製造銷售

電氣規格、外觀結構檢驗合格

台灣生產製造



路昌電子企業股份有限公司



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

監測機構及人員證書

認可實驗室證書

博 覽

儲存參照：

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

學書編號: I.3295-16 (III)

認 證 證 書

茲證明

上穆科技有限公司

台中市沙鹿區台灣大道六段1018號J605室

為本會認證之實驗室

編 證 依 據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

楊聯瑞：3295

初次編設日期：一百零六年一月十九日

一百零九年一月十九日至一百一十二年一月十八日

國語學報 五

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

王聰麟

中華民國一百零八年十二月三十一日

本館謹啓

馬：真，壯健

監測人員證書

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表

中華民國護士證

許安強

F129141335

第一編號

許安強

民國83年03月06日

執照號碼

224-000045

照類

醫院及診所作業環境監視

金 額

伍仟元

執照

中華民國 87 年 07 月 10 日

臺南市衛生局

許安強

	中華民國技術士證	
身分證 統一編號	F129141335	
出生年月	民國83年03月06日	
技術士證 編號	223-000031	證書正反面
職業(類) 名稱	物理性因子作業環境 監測	評定 等級
有效日期	民國109年11月24日	到期日期



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

實驗室報告

上穩科技有限公司

分析報告



報告編號： S11106101304
監測日期： 111年06月08日
接收日期： 111年06月10日
報告日期： 111年06月28日
委託編號： G151110608
委託單位： 工安興業股份有限公司
委託地址： 臺北市士林區中山北路7段56號
受測單位： 國立東華大學

執行單位： 上穩科技有限公司
單位地址： 台中市沙鹿區台灣大道六段1018號J605室
電 話： 04-26317218

認證編號： 3295
認證類別： 有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析

認可期限： 109年01月19日至112年01月18日

保存期限： 3 年
報告頁數： 8 頁



上穩科技有限公司

分析報告



Testing Laboratory
3295

說明：

- 一、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。
- 二、本報告所用樣品及名稱均由委方提供，本實驗室僅負責分析。
- 三、本報告未經本實驗室同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 四、採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
- 五、空氣中濃度值係由實驗室分析結果，並根據採樣單位提供之採樣體積換算而得。
- 六、如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- 七、採樣後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 八、如有樣本圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
- 九、如有分析金屬(ICP)項目
測試場地在：台中市沙鹿區台灣大道六段1018號J50604室。
- 十、備註中 “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。

林 煥 修 111/06/28

報告簽署人，實驗室主任



TAF
Testing Laboratory
3295

TAF
Testing Laboratory
3295

採樣日期：111年06月08日

收樣日期：111年06月10日

分析日期：111年06月11日

現場溫壓：24.0℃，751 mmHg

分析方法：SW-QS-GC-002 (CLA1214) 分析項目：乙酸乙酯

檢量下限：0.0100 mg/sample 容許濃度：400ppm STEL：500ppm

[illegible]

TAF
Testing Laboratory
3295

採樣日期：111年06月08日

收樣日期：111年06月10日

分析日期：111年06月11日

現場溫壓：24.0℃，751 mmHg

分析方法：SW-QS-GC-002 (CLA1903) 分析項目：二甲苯(含鄰、間、對異構物)

檢量下限：0.0102 mg/sample 容許濃度：100ppm STEL：125ppm

[illegible]



採樣日期：111年06月08日

收樣日期：111年06月10日

分析日期：111年06月15日

現場溫壓：24.0℃，751 mmHg

分析方法：SW-QS-GC-012 (NIOSH2000) 分析項目：甲醇

檢量下限：0.0200 mg/sample 容許濃度：200ppm STEL：250ppm

[illegible]

TAF
Testing Laboratory
3295

採樣日期：111年06月08日

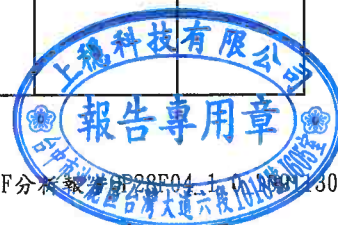
收樣日期：111年06月10日

分析日期：111年06月20日

現場溫壓：24.0℃，751 mmHg

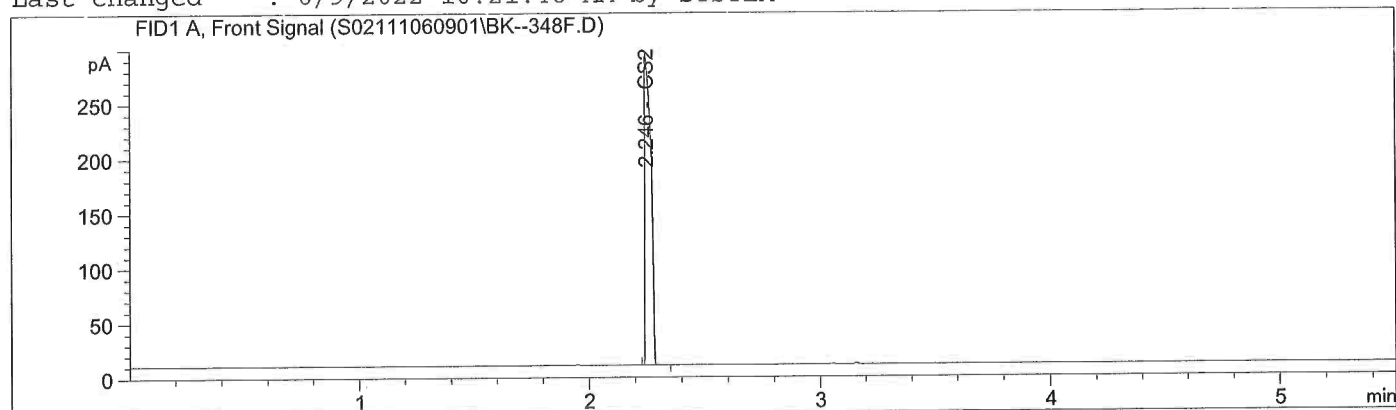
分析方法：SW-QS-GC-015 (CLA1902) 分析項目：三氯甲烷

檢量下限：0.0401 mg/sample 容許濃度：10ppm STEL：10ppm

[illegible]

```

=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 348
Acq. Instrument : GC                        Location  : 48 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 5:56:26 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method         : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
  
```



External Standard Report

```

Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
  
```

Signal 1: FID1 A, Front Signal
Uncalibrated Peaks : compound name not specified

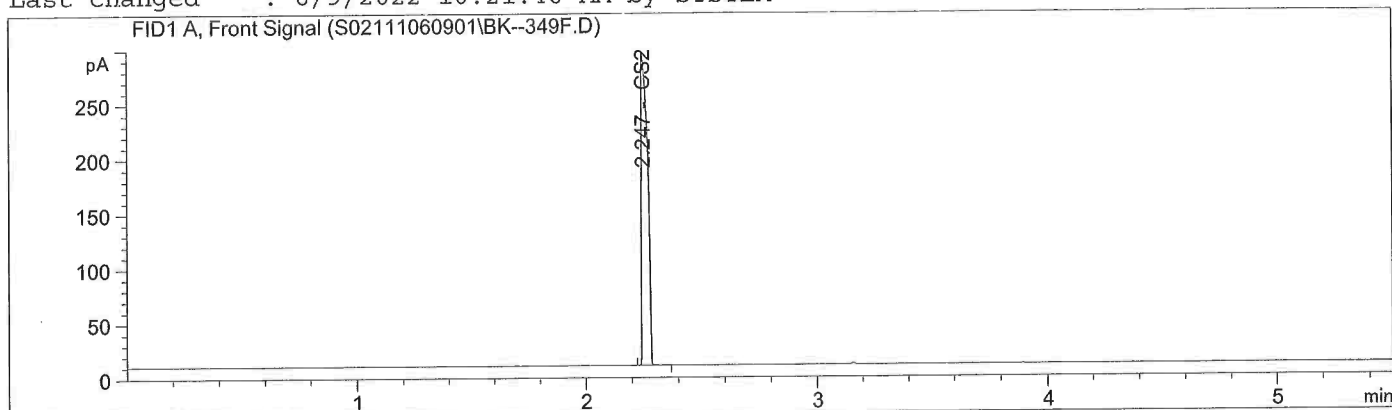
RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946		-	-	-		n-Hexane
2.246	BB	529.18695	2365.12320	1.25159e6		CS2
2.537		-	-	-		Acetone-
2.829		-	-	-		Ethyl acetate-
2.917		-	-	-		Methyl ethyl ketone
3.154		-	-	-		Benzene
3.458		-	-	-		Methyl isobutyl ketone
3.683		-	-	-		Toluene
3.778		-	-	-		n-Butyl acetate
4.150		-	-	-		Ethylbenzene
4.193		-	-	-	1	p-Xylene
4.229		-	-	-	1	m-Xylene
4.475		-	-	-	1	o-Xylene
4.855		-	-	-		Styrene
4.910		-	-	-		2-Ethoxyethyl acetate
5.157		-	-	-		Cyclohexanone

Totals : 1.25159e6

Group summary

Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1		0.00000	0.00000	Xylene

```
=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 349
Acq. Instrument : GC                        Location  : 49 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 6:06:21 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method         : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
=====
```



External Standard Report

```
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
```

Signal 1: FID1 A, Front Signal
Uncalibrated Peaks : compound name not specified

RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946		-	-	-		n-Hexane
2.247	BB	536.88354	2365.12320	1.26980e6		CS2
2.537		-	-	-		Acetone-
2.829		-	-	-		Ethyl acetate-
2.917		-	-	-		Methyl ethyl ketone
3.154		-	-	-		Benzene
3.458		-	-	-		Methyl isobutyl ketone
3.683		-	-	-		Toluene
3.778		-	-	-		n-Butyl acetate
4.150		-	-	-		Ethylbenzene
4.193		-	-	-	1	p-Xylene
4.229		-	-	-	1	m-Xylene
4.475		-	-	-	1	o-Xylene
4.855		-	-	-		Styrene
4.910		-	-	-		2-Ethoxyethyl acetate
5.157		-	-	-		Cyclohexanone

Totals : 1.26980e6

Group summary

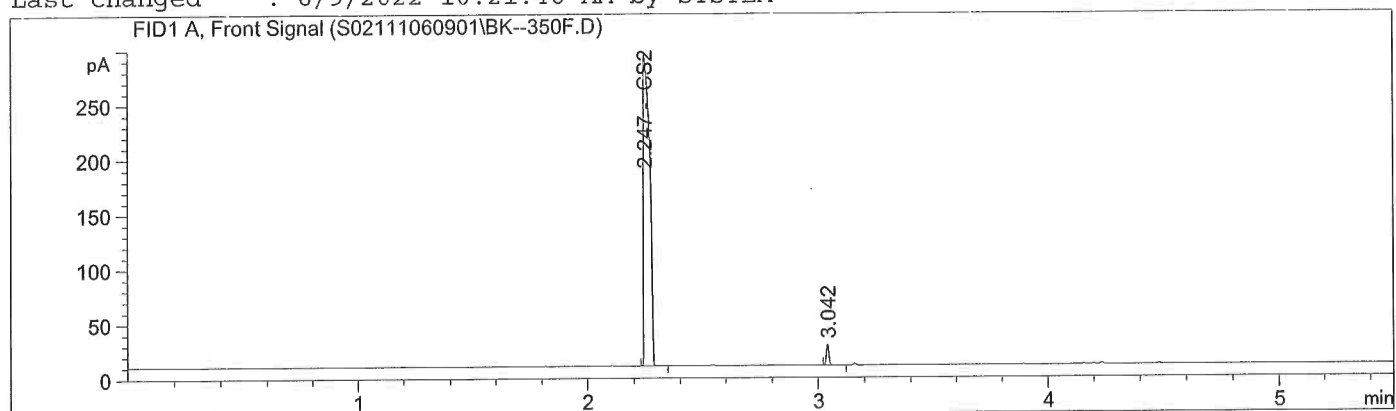
Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1		0.00000	0.00000	Xylene

Sample Name: 1110610091

```

=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 350
Acq. Instrument : GC                        Location  : 50 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 6:16:10 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method         : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
=====

```



```

=====
External Standard Report
=====

```

```

Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

```

Signal 1: FID1 A, Front Signal

Uncalibrated Peaks : compound name not specified

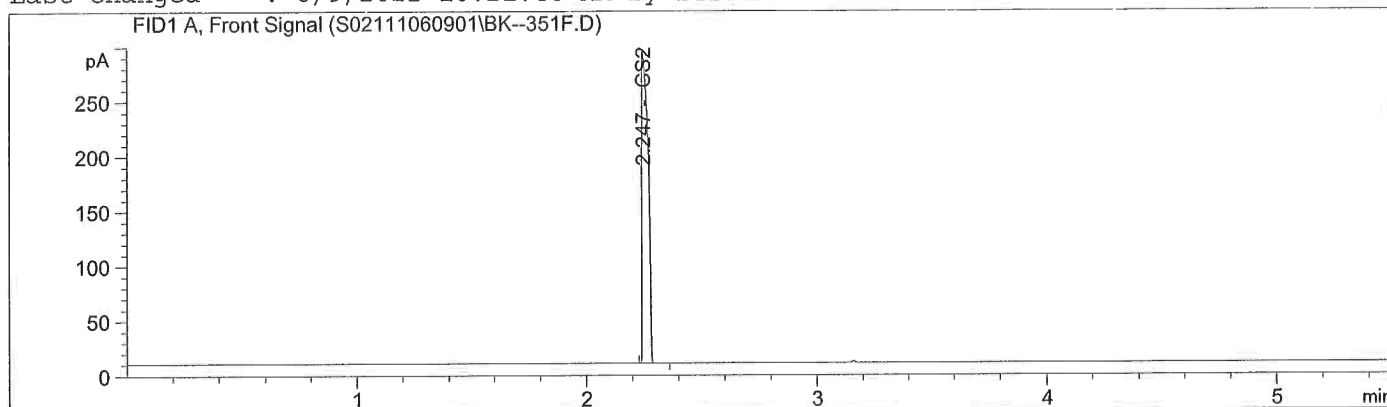
RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946	-	-	-	-	-	n-Hexane
2.247	BB	531.87427	2365.12320	1.25795e6	-	CS2
2.537	-	-	-	-	-	Acetone-
2.829	-	-	-	-	-	Ethyl acetate
2.917	-	-	-	-	-	Methyl ethyl ketone
3.042	BB	14.48036	0.00000	0.00000	-	?
3.154	-	-	-	-	-	Benzene
3.458	-	-	-	-	-	Methyl isobutyl ketone
3.683	-	-	-	-	-	Toluene
3.778	-	-	-	-	-	n-Butyl acetate
4.150	-	-	-	-	-	Ethylbenzene
4.193	-	-	-	-	1	p-Xylene
4.229	-	-	-	-	1	m-Xylene
4.475	-	-	-	-	1	o-Xylene
4.855	-	-	-	-	-	Styrene
4.910	-	-	-	-	-	2-Ethoxyethyl acetate
5.157	-	-	-	-	-	Cyclohexanone

Totals : 1.25795e6

Group summary

Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1	-	-	-	p-Xylene
1	-	-	-	m-Xylene
1	-	-	-	o-Xylene

```
=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 351
Acq. Instrument : GC                        Location  : 51 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 6:26:00 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method         : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
=====
```



External Standard Report

```
=====
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
=====
```

Signal 1: FID1 A, Front Signal
Uncalibrated Peaks : compound name not specified

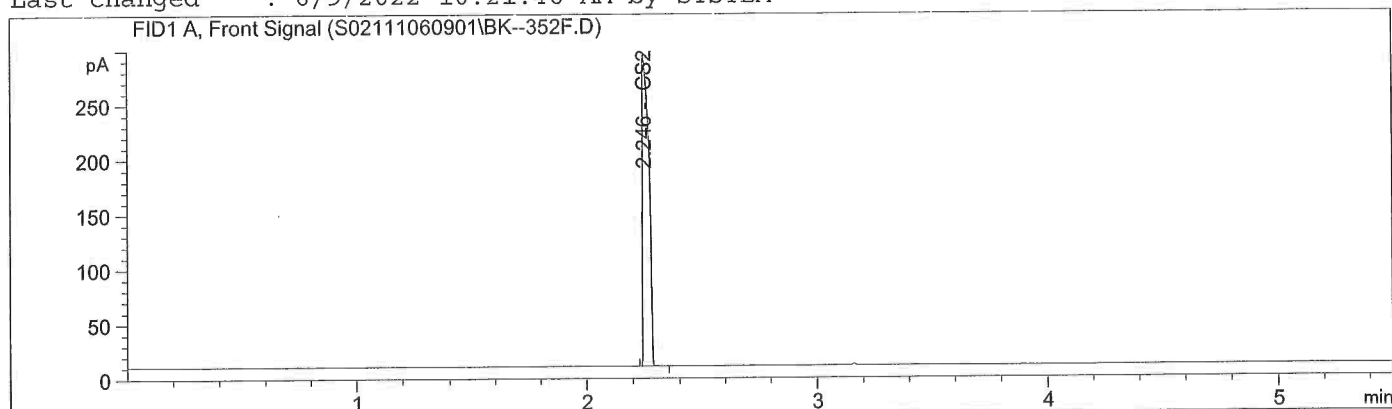
RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946		-	-	-		n-Hexane
2.247	BB	534.52258	2365.12320	1.26421e6		CS2
2.537		-	-	-		Acetone-
2.829		-	-	-		Ethyl acetate
2.917		-	-	-		Methyl ethyl ketone
3.154		-	-	-		Benzene
3.458		-	-	-		Methyl isobutyl ketone
3.683		-	-	-		Toluene
3.778		-	-	-		n-Butyl acetate
4.150		-	-	-		Ethylbenzene
4.193		-	-	-	1	p-Xylene
4.229		-	-	-	1	m-Xylene
4.475		-	-	-	1	o-Xylene
4.855		-	-	-		Styrene
4.910		-	-	-		2-Ethoxyethyl acetate
5.157		-	-	-		Cyclohexanone

Totals : 1.26421e6

Group summary

Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1		0.00000	0.00000	Xylene-

```
=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 352
Acq. Instrument : GC                        Location  : 52 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 6:35:52 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method          : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
=====
```



External Standard Report

```
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
```

Signal 1: FID1 A, Front Signal
Uncalibrated Peaks : compound name not specified

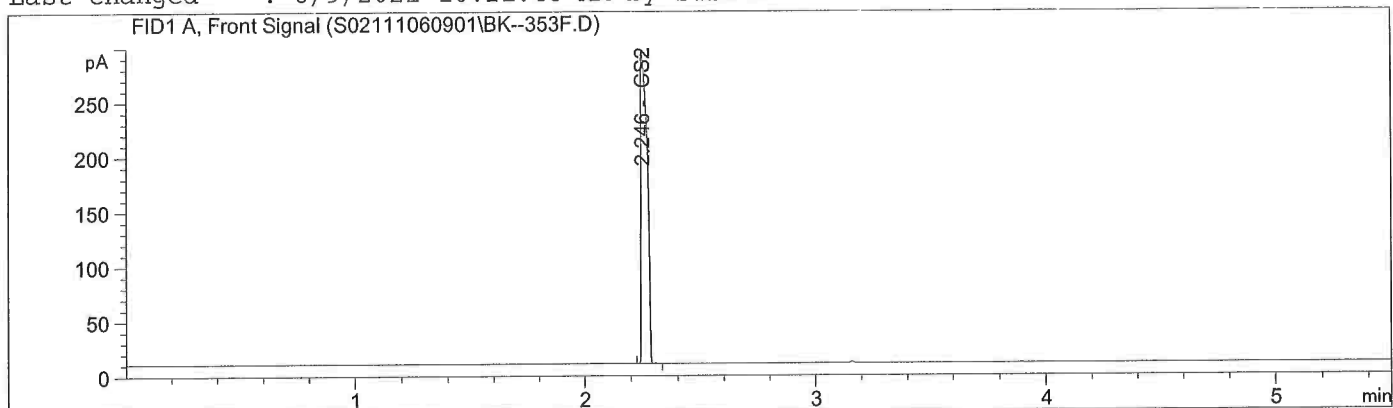
RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946	-	-	-	-	-	n-Hexane
2.246	BB	534.78284	2365.12320	1.26483e6	-	CS2
2.537	-	-	-	-	-	Acetone
2.829	-	-	-	-	-	Ethyl acetate
2.917	-	-	-	-	-	Methyl ethyl ketone
3.154	-	-	-	-	-	Benzene
3.458	-	-	-	-	-	Methyl isobutyl ketone
3.683	-	-	-	-	-	Toluene
3.778	-	-	-	-	-	n-Butyl acetate
4.150	-	-	-	-	-	Ethylbenzene
4.193	-	-	-	-	1	p-Xylene
4.229	-	-	-	-	1	m-Xylene
4.475	-	-	-	-	1	o-Xylene
4.855	-	-	-	-	-	Styrene
4.910	-	-	-	-	-	2-Ethoxyethyl acetate
5.157	-	-	-	-	-	Cyclohexanone

Totals : 1.26483e6

Group summary

Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1	-	0.00000	0.00000	Xylene


```
=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 353
Acq. Instrument : GC                        Location  : 53 (F)
Injection Date  : 6/11/2022 6:45:42 PM      Inj       : 1
                                           Inj Volume: 1 µl
Method         : C:\Chem32\1\Data\S02111060901\M02111060901.M (Sequence Method)
Last changed    : 6/9/2022 10:21:46 AM by SYSTEM
FID1 A, Front Signal (S02111060901\BK--353F.D)
```



External Standard Report

```
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : Thursday, June 09, 2022 10:21:40 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
```

Signal 1: FID1 A, Front Signal
Uncalibrated Peaks : compound name not specified

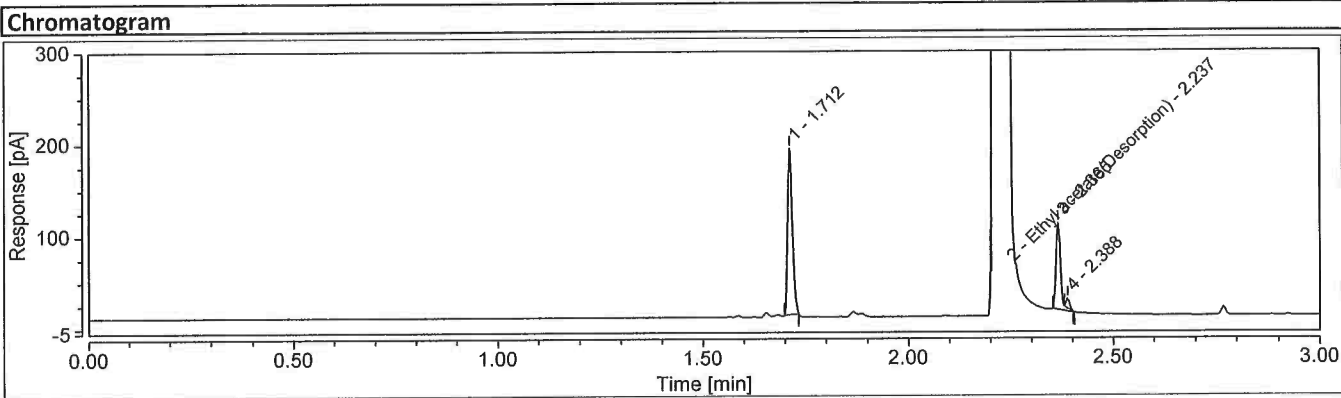
RetTime [min]	Type	Area [pA*s]	Amt/Area	Amount [ug/mL]	Grp	Name
1.946		-	-	-		n-Hexane
2.246	BB	536.86267	2365.12320	1.26975e6		CS2
2.537		-	-	-		Acetone
2.829		-	-	-		Ethyl acetate
2.917		-	-	-		Methyl ethyl ketone
3.154		-	-	-		Benzene
3.458		-	-	-		Methyl isobutyl ketone
3.683		-	-	-		Toluene
3.778		-	-	-		n-Butyl acetate
4.150		-	-	-		Ethylbenzene
4.193		-	-	-	1	p-Xylene
4.229		-	-	-	1	m-Xylene
4.475		-	-	-	1	o-Xylene
4.855		-	-	-		Styrene
4.910		-	-	-		2-Ethoxyethyl acetate
5.157		-	-	-		Cyclohexanone

Totals : 1.26975e6

Group summary

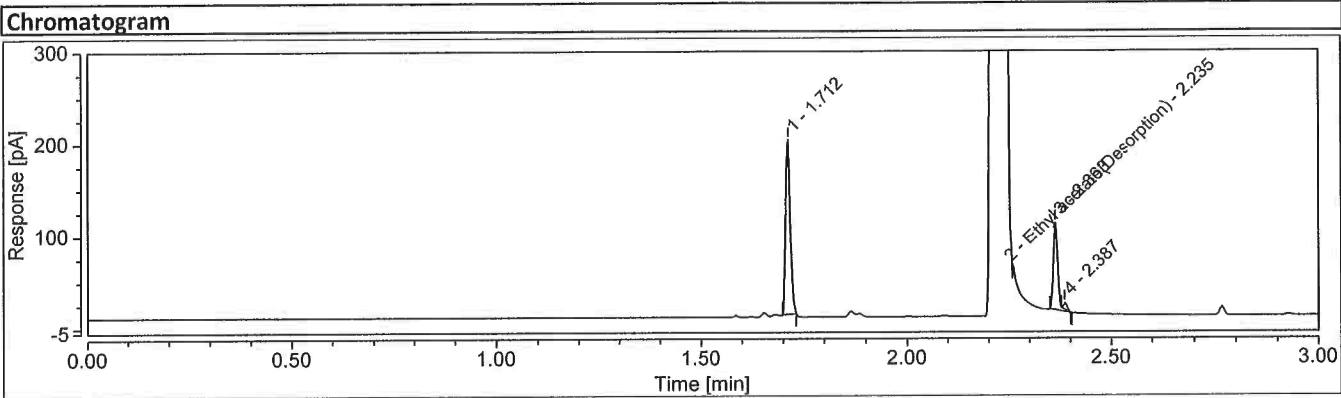
Group ID	Use	Area [pA*s]	Amount [ug/mL]	Group Name
1		0.00000	0.00000	Xylene

Chromatogram and Results			
Injection Details			
Injection Name:	1110610094	Run Time (min):	3.00
Vial Number:	9	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M10111051001	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M10111051001	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/10 11:01	Sample Weight:	1.0000



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Ethyl ether	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1		1.712	2.5971	180.1093	0.07	0.09	n.a.
2	Ethyl acetate(Desorption)	2.237	3985.7757	199705.6101	99.90	99.86	n.a.
3		2.365	1.2911	93.5810	0.03	0.05	n.a.
4		2.388	0.1110	10.4855	0.00	0.01	n.a.
Total:			3989.7749	199989.7858	100.00	100.00	

Chromatogram and Results			
Injection Details			
Injection Name:	1110610094-B	Run Time (min):	3.00
Vial Number:	10	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M10111051001	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M10111051001	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/10 11:07	Sample Weight:	1.0000



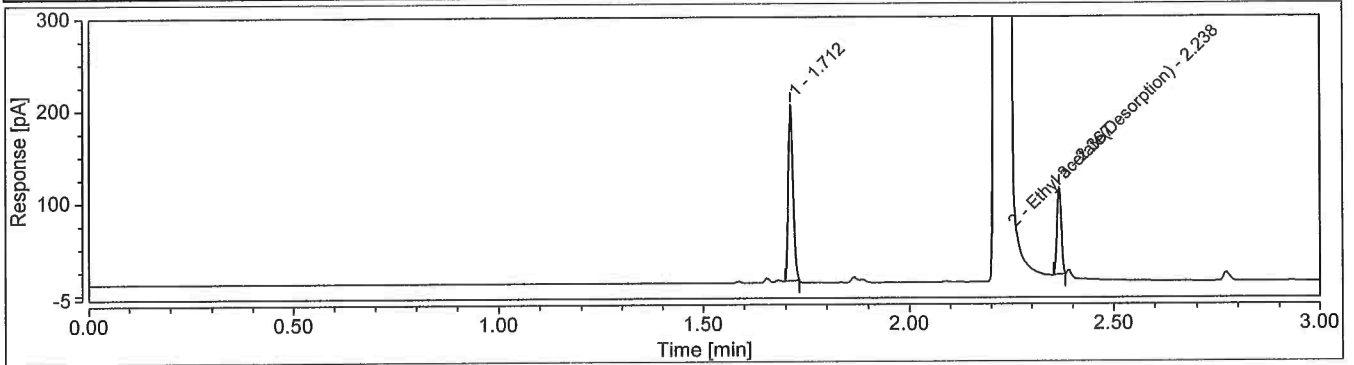
Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Ethyl ether	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1		1.712	2.6609	189.4672	0.07	0.09	n.a.
2	Ethyl acetate(Desorption)	2.235	4019.6669	199477.7411	99.90	99.85	n.a.
3		2.363	1.2868	94.4844	0.03	0.05	n.a.
4		2.387	0.0762	7.2512	0.00	0.00	n.a.
Total:			4023.6908	199768.9440	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610095(BK)	Run Time (min):	3.00
Vial Number:	11	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M10111051001	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M10111051001	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/10 11:13	Sample Weight:	1.0000

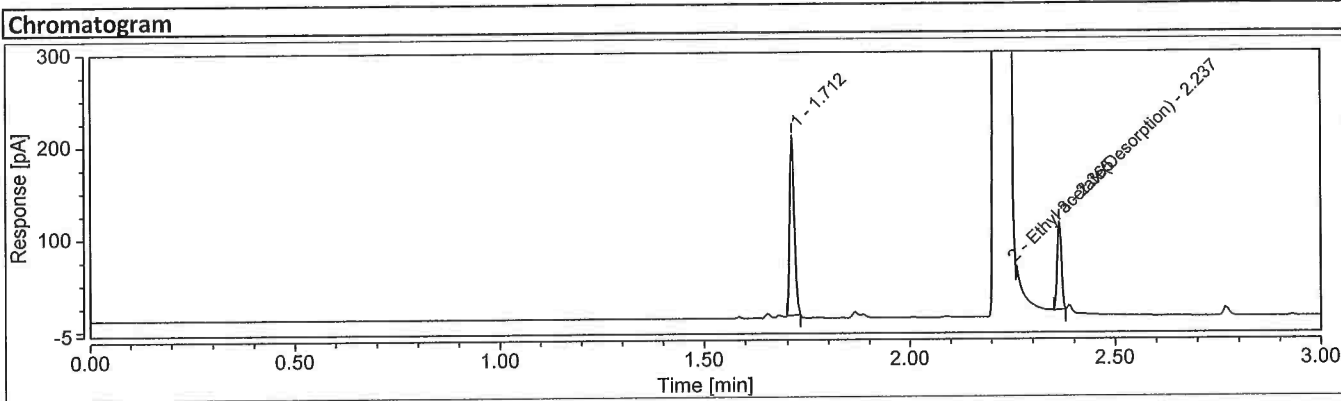
Chromatogram



Integration Results

No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Ethyl ether	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1		1.712	2.7065	190.7574	0.07	0.09	n.a.
2	Ethyl acetate(Desorption)	2.238	4030.6410	201827.7437	99.90	99.86	n.a.
3		2.367	1.2138	94.6781	0.03	0.05	n.a.
Total:			4034.5613	202113.1792	100.00	100.00	

Chromatogram and Results			
Injection Details			
Injection Name:	1110610096(BK)	Run Time (min):	3.00
Vial Number:	12	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M10111051001	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M10111051001	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/10 11:19	Sample Weight:	1.0000



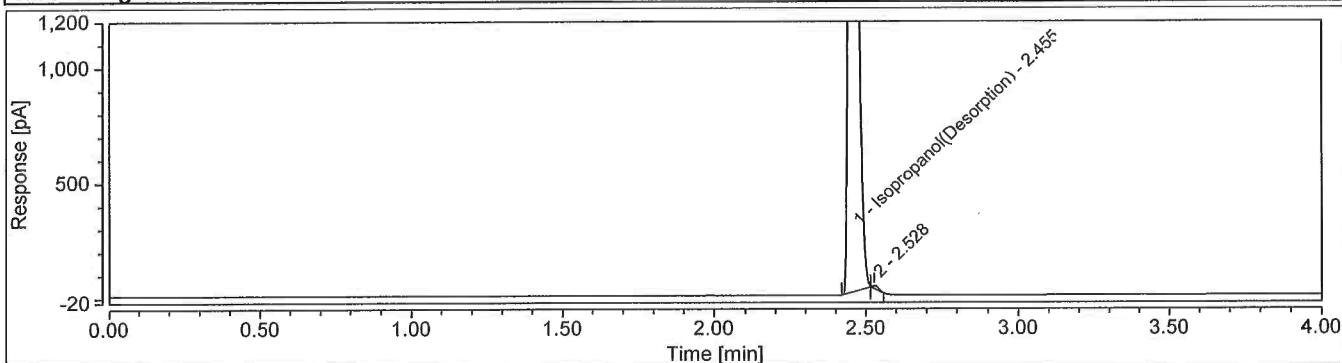
Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Ethyl ether	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1		1.712	2.6971	194.9659	0.07	0.10	n.a.
2	Ethyl acetate(Desorption)	2.237	4058.7201	201525.3818	99.90	99.86	n.a.
3		2.365	1.2252	95.1064	0.03	0.05	n.a.
Total:			4062.6425	201815.4542	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610097	Run Time (min):	4.00
Vial Number:	149	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M12111051601	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M12111051601	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/16 04:57	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram

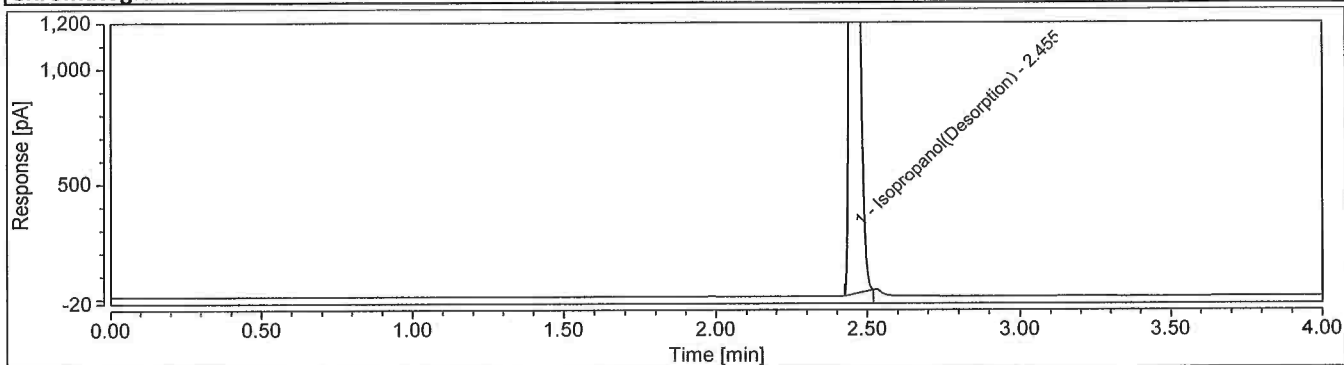


Integration Results

No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Methanol	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1	Isopropanol(Desorption)	2.455	190.0565	7491.0496	99.83	99.80	n.a.
2		2.528	0.3226	14.8342	0.17	0.20	n.a.
Total:			190.379	7505.884	100.00	100.00	

Chromatogram and Results**Injection Details**

Injection Name:	1110610097-B	Run Time (min):	4.00
Vial Number:	150	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M12111051601	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M12111051601	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/16 05:04	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram**Integration Results**

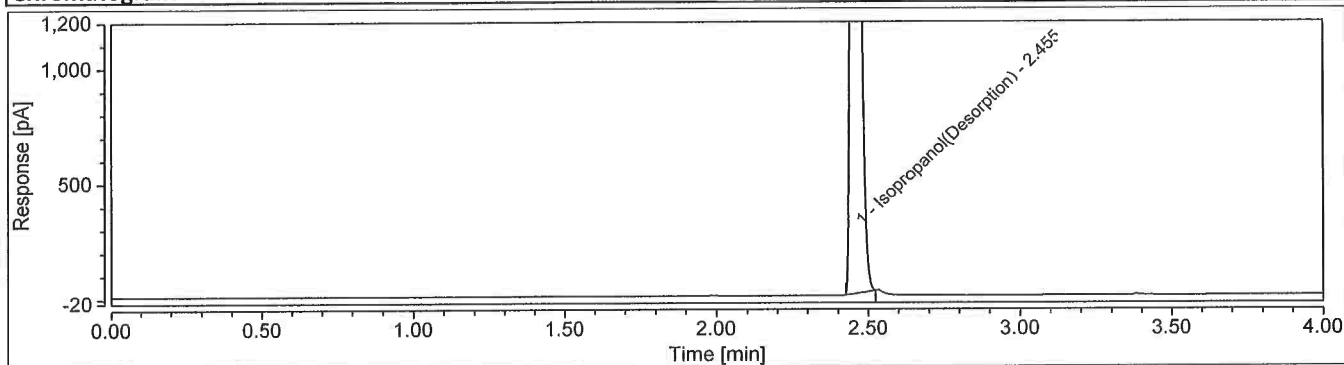
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Methanol	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1	Isopropanol(Desorption)	2.455	207.1415	8316.8959	100.00	100.00	n.a.
Total:			207.141	8316.896	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610098(BK)	Run Time (min):	4.00
Vial Number:	151	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M12111051601	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M12111051601	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/16 05:11	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

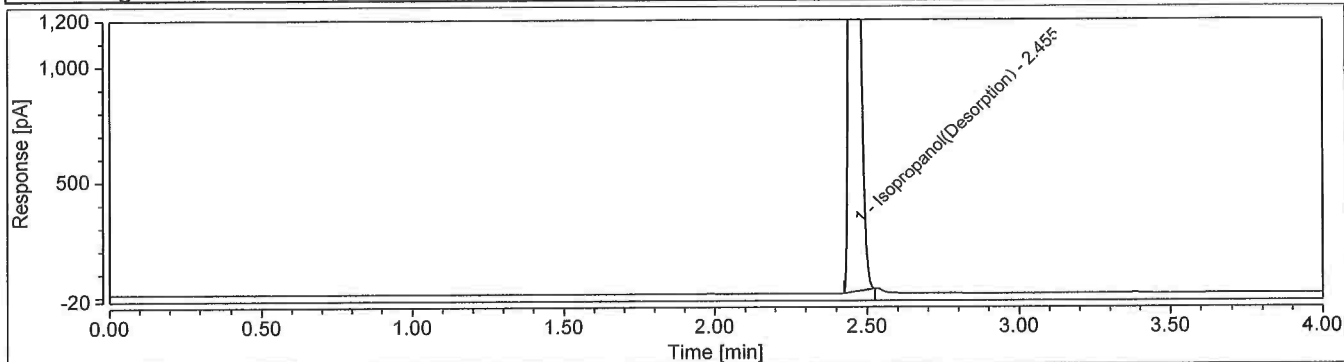
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Methanol	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1	Isopropanol(Desorption)	2.455	224.7088	8746.2585	100.00	100.00	n.a.
Total:			224.709	8746.258	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610099(BK)	Run Time (min):	4.00
Vial Number:	152	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M12111051601	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M12111051601	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/16 05:19	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

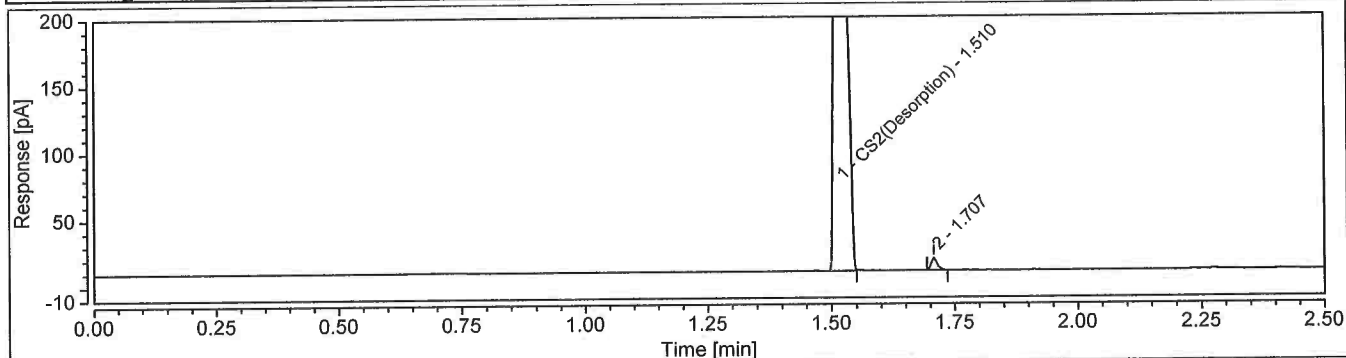
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
n.a.	Methanol	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1	Isopropanol(Desorption)	2.455	219.2134	8610.8205	100.00	100.00	n.a.
Total:			219.213	8610.820	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610100	Run Time (min):	2.50
Vial Number:	5	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M15111060701	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M15111060701	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/20 17:32	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

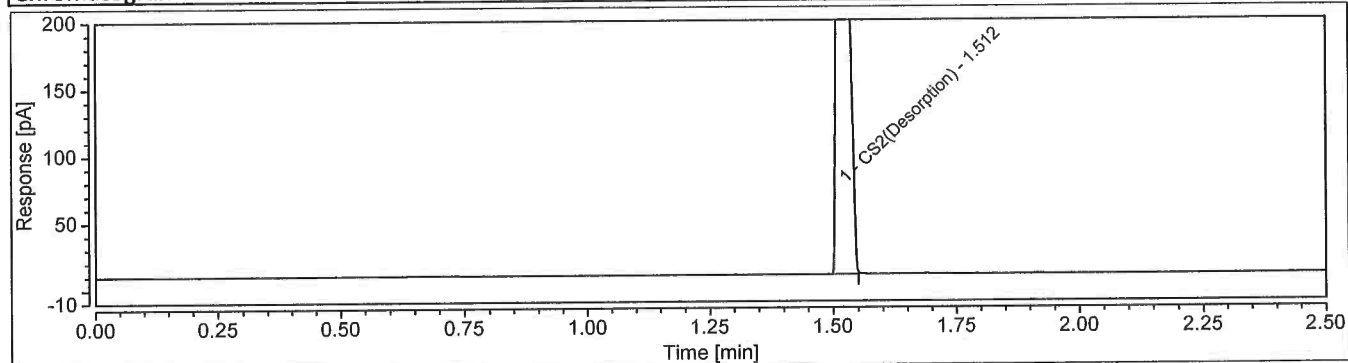
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
1	CS2(Desorption)	1.510	9.1159	295.5927	98.64	97.04	n.a.
2		1.707	0.1261	9.0296	1.36	2.96	n.a.
n.a.	Trichloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Chloroform	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Tetrachloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total:			9.242	304.622	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610100-B	Run Time (min):	2.50
Vial Number:	6	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M15111060701	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M15111060701	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/20 17:38	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

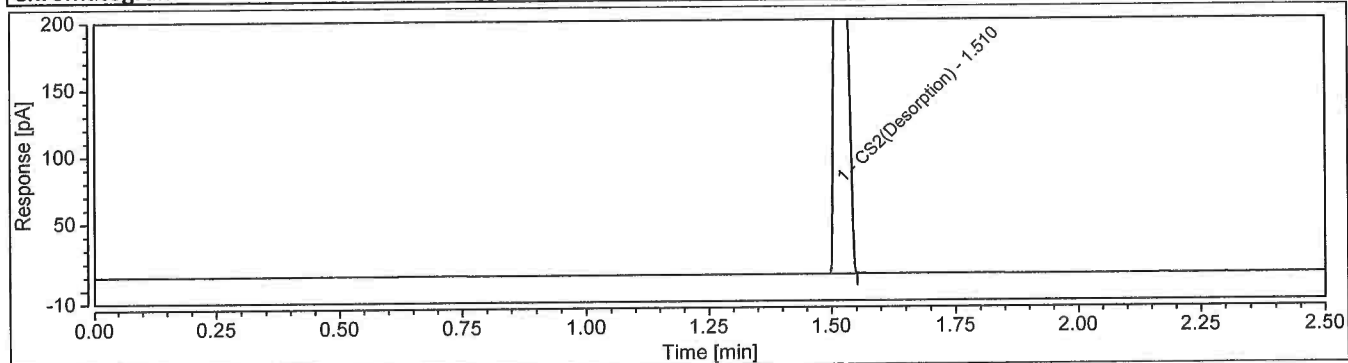
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
1	CS2(Desorption)	1.512	9.1395	294.9198	100.00	100.00	n.a.
n.a.	Trichloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Chloroform	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Tetrachloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total:			9.139	294.920	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610101(BK)	Run Time (min):	2.50
Vial Number:	7	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M15111060701	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M15111060701	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/20 17:44	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

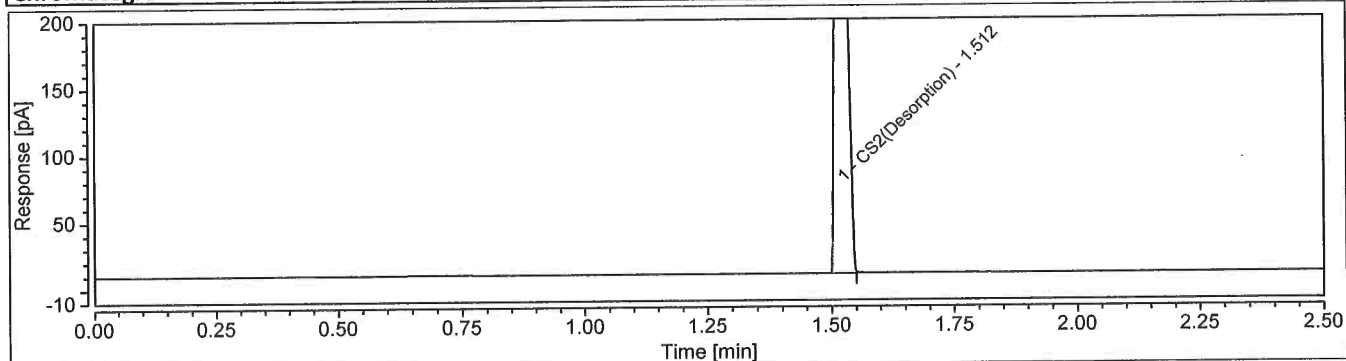
No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
1	CS2(Desorption)	1.510	9.2534	297.0339	100.00	100.00	n.a.
n.a.	Trichloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Chloroform	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Tetrachloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total:			9.253	297.034	100.00	100.00	

Chromatogram and Results

Injection Details

Injection Name:	1110610102(BK)	Run Time (min):	2.50
Vial Number:	8	Injection Volume:	1.00
Injection Type:	Unknown	Channel:	FrontDetector
Calibration Level:		Wavelength:	n.a.
Instrument Method:	M15111060701	Bandwidth:	n.a.
Processing Method:	M15111060701	Dilution Factor:	1.0000
Injection Date/Time:	2022/06/20 17:50	Sample Weight:	1.0000

Chromatogram



Integration Results

No.	Peak Name	Retention Time min	Area pA*min	Height pA	Relative Area %	Relative Height %	Amount ug/mL
1	CS2(Desorption)	1.512	9.1142	295.3296	100.00	100.00	n.a.
n.a.	Trichloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Chloroform	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	Tetrachloroethylene	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total:			9.114	295.330	100.00	100.00	



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

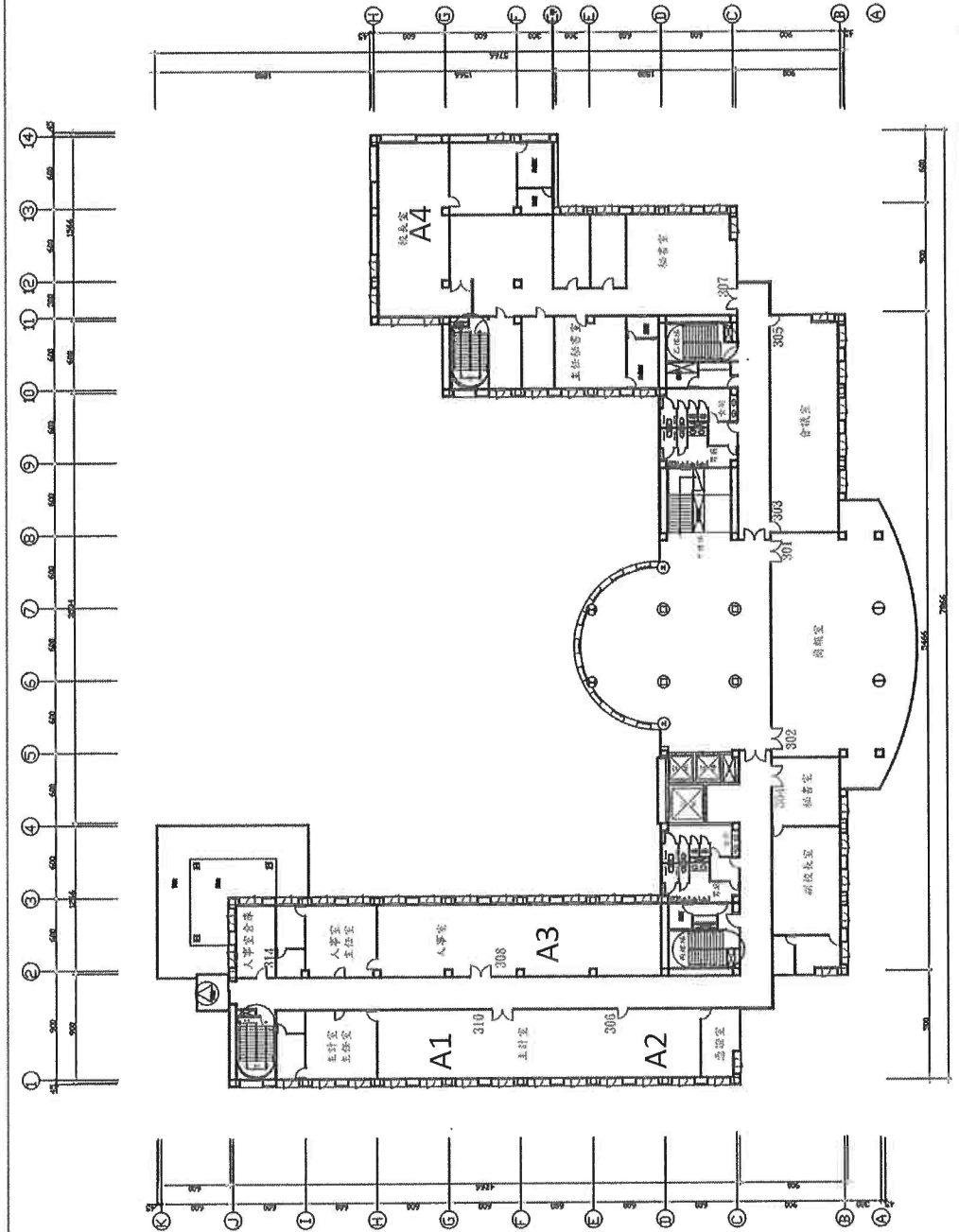
電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

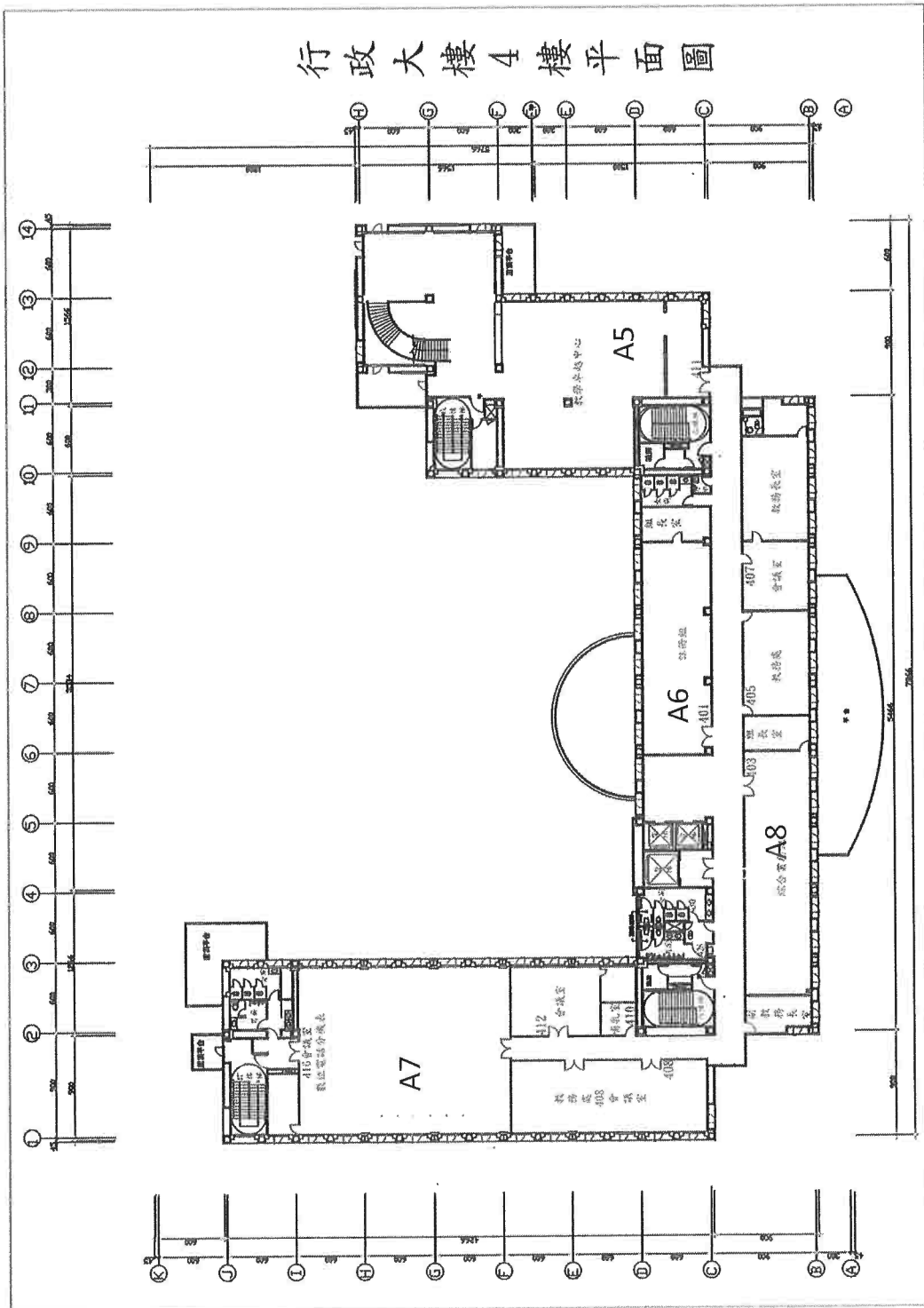
網址：www.iosh.com.tw

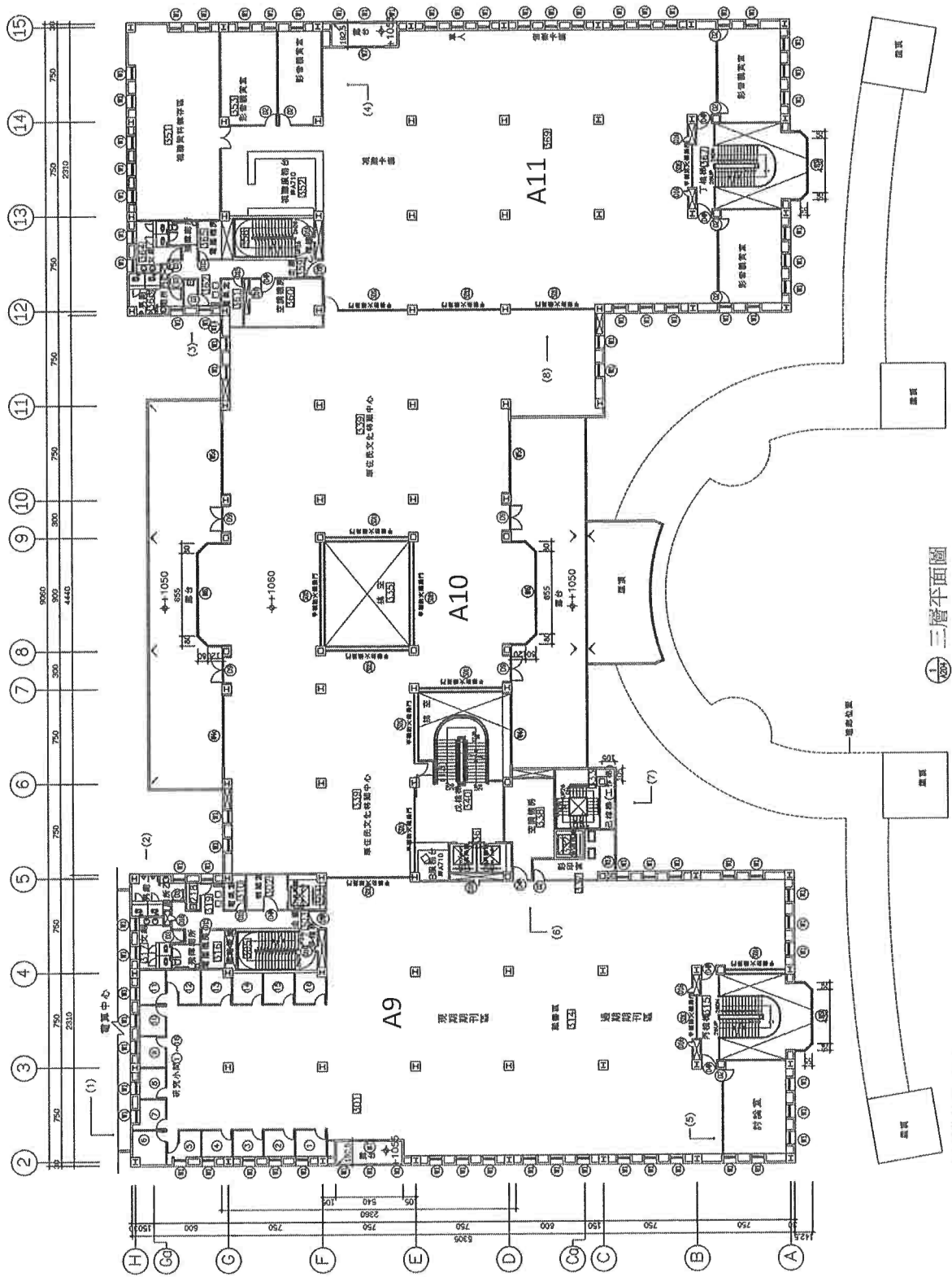
平面圖

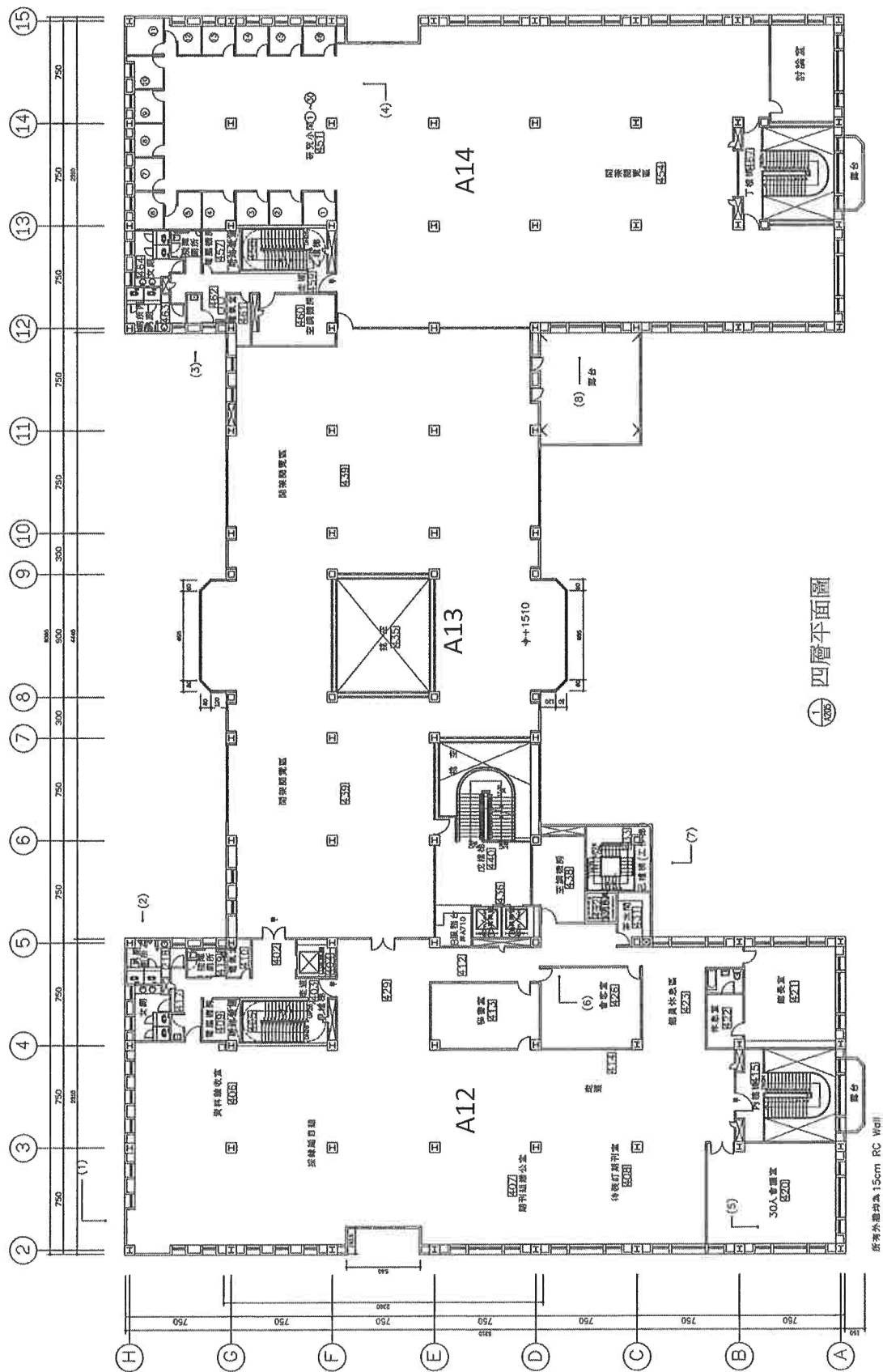
行政大樓3樓平面圖



行政大樓4樓平面圖







所有外牆均為 15cm RC Wall