

## 附錄 1 管制藥品的分級

### 第一級管制藥品（包括其鹽類）

品 項	備 註
1 乙醯托啡因 (Acetorphine)	麻醉藥品
2 古柯鹼 (Cocaine)	麻醉藥品
3 二氫去氧嗎啡 (Desomorphine)	麻醉藥品
4 二氫愛托啡因 (Dihydroetorphine)	麻醉藥品
5 愛托啡因 (Etorphine)	麻醉藥品
6 海洛因 (Heroin)	麻醉藥品
7 酚派丙酮 (Ketobemidone)	麻醉藥品
8 鴉片(阿片) (Opium)	麻醉藥品
9 嗎啡 (Morphine)	麻醉藥品

### 第二級管制藥品（包括其鹽類）

品 項	備 註
1 乙醯阿法甲基吩坦尼 (Acetyl-alpha-methylfentanyl)	麻醉藥品
2 乙醯二氫可待因 (Acetyldihydrocodeine)	麻醉藥品
3 乙醯美沙多 (Acetylmethadol)	麻醉藥品
4 阿法-甲基吩坦尼 (Alpha-methyl-fentanyl)	麻醉藥品
5 阿法-美沙多 (Alpha-methadol)	麻醉藥品
6 阿法-甲基硫吩坦尼(Alpha-methyl-thiofentanyl)	麻醉藥品
7 阿法-普魯汀 (Alphaprodine)	麻醉藥品
8 阿華吩坦尼 (Alfentanyl)	麻醉藥品
9 丙烯普魯汀 (Allylprodine)	麻醉藥品
10 阿法-乙醯美沙多 (Alphacetyl-methadol)	麻醉藥品
11 阿法-美普魯汀 (Alphameprodine)	麻醉藥品
12 安非他命 (Amphetamine)	
13 安尼勒立汀 (Anileridine)	麻醉藥品
14 苯才西汀 (Benzethidine)	麻醉藥品
15 基嗎啡 (Benzylmorphine)	麻醉藥品
16 貝他-乙醯美沙多 (Betacetylmethadol)	麻醉藥品
17 貝他-羥基吩坦尼 (Betahydroxyfentanyl)	麻醉藥品
18 貝他-羥基甲基吩坦尼(Betahydroxy-3 methyl-fentanyl)	麻醉藥品
19 貝他-美普魯汀 (Betameprodine)	麻醉藥品
20 貝他-美沙多 (Betamethadol)	麻醉藥品
21 貝他-普魯汀 (Betaprodine)	麻醉藥品
22 培集屈密特 (Bezitramide)	麻醉藥品
23 二甲氧基溴安非他命 (Brolamfetamine)	

24	大麻 (Cannabis) [不包括大麻全草之成熟莖及其製品(樹脂除外)及由大麻全草之種子所製成不具發芽活性之製品]	麻醉藥品
25	大麻脂 (Cannabis resin)	
26	大麻浸膏 (Cannabis extracts)	麻醉藥品
27	大麻酊 (Cannabis tinctures)	麻醉藥品
28	卡吩坦尼 (Carfentanyl)	麻醉藥品
29	卡西酮 (Cathinone)	
30	克羅尼他淨 (Clonitazene)	麻醉藥品
31	古柯 (Coca)	麻醉藥品
32	古柯葉 (Coca leaves)	麻醉藥品
33	可待因 (Codeine)及其製劑含量每 100 毫升(或 100 公克)5.0 公克以上	麻醉藥品
34	甲基溴可待因 (Codeine-methyl-bromide)	麻醉藥品
35	N-氧化可待因 (Codeine-N-oxide)	麻醉藥品
36	可多克淨 (Codoxime)	麻醉藥品
37	罌粟草膏 (Concentrated Poppy straw)	麻醉藥品
38	賽普諾啡 (Cyprenorphine)	麻醉藥品
39	右旋安非他命 (Dexamphetamine)	
40	右旋嗎拉密特 (Dextromoramide)	麻醉藥品
41	右旋普帕西芬 (Dextropropoxyphene)	麻醉藥品
42	狄安普魯密特 (Diampromide)	麻醉藥品
43	二乙胺二吩丁烯 (Diethylthiambutene)	麻醉藥品
44	二乙基色胺 (DET)	
45	狄芬諾新 (Difenoxin)	麻醉藥品
46	二氫可待因 (Dihydrocodeine)	麻醉藥品
47	二氫嗎啡 (Dihydromorphine)	麻醉藥品
48	狄門諾沙多 (Dimenoxadol)	麻醉藥品
49	狄美菲坦諾 (Dimepheptanol)	麻醉藥品
50	二甲胺二吩丁烯 (Dimethylthiambutene)	麻醉藥品
51	二甲基色胺 (DMT)	麻醉藥品
52	嗎福淋二苯丁酸乙酯 (Dioxaphetyl butyrate)	麻醉藥品
53	狄芬諾西萊 (Diphenoxylate)	麻醉藥品
54	狄匹潘濃 (Dipipanone)	麻醉藥品
55	二甲氧基安非他命 (DMA)	
56	(1、2-二甲基己基)羥基四氫甲基二苯 喃(DMHP)	
57	二甲氧基乙基安非他命 (DOET)	
58	二甲氧基甲苯異丙胺 (DOM、STP)	
59	托蒂巴醇 (Drotebanol)	麻醉藥品
60	愛哥寧 (Ecgonine)	麻醉藥品
61	愛哥寧衍化物 (Ecgonine Derivatives)	麻醉藥品
62	甲乙胺二塞吩丁烯(Ethylmethyl-thiambutene)	麻醉藥品

63	乙基嗎啡 (Ethylmorphine)	麻醉藥品
64	乙環利定 (Eticyclidine)	
65	愛托尼他淨 (Etonitazene)	麻醉藥品
66	愛托失立汀 (Etoxidine)	麻醉藥品
67	吩坦尼 (Fentanyl)	麻醉藥品
68	芬乃他林 (Fenetylline)	
69	佛萊西汀 (Furethidine)	麻醉藥品
70	經二氫嗎啡 (Hydromorphinol)	麻醉藥品
71	二氫可待因酮 (Hydrocodone)	麻醉藥品
72	二氫嗎啡酮 (Hydromorphone)	麻醉藥品
73	羥基配西汀 (Hydroxypethidine)	麻醉藥品
74	伊玻蓋因 (Ibogaine)	
75	異美沙冬 (Isomethadone)	麻醉藥品
76	左旋安非他命 (Levamphetamine)	
77	左旋甲基嗎啡 (Levomethorphan)	麻醉藥品
78	左旋嗎拉密特 (Levomoramide)	麻醉藥品
79	左旋嗎啡 (Levorphanol)	麻醉藥品
80	左旋吩納西嗎啡 (Levophenacyl-morphan)	麻醉藥品
81	麥角二乙胺 (LSD、Lysergide)	
82	二亞甲基雙氧安非他命 (MDA)	
83	N- $\alpha$ -二甲基-3,4-(亞甲二氧基)苯乙基胺 ( MDMA ) - $\alpha$ -dimethyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine )	
84	甲氯奎酮 (Mecloqualone)	
85	三甲氧苯乙胺 (Mescaline)	
86	美他唑新 (Metazocine )	麻醉藥品
87	美沙冬 (Methadone)	麻醉藥品
88	美沙冬中間物 (Methadone-intermediate)	麻醉藥品
89	甲基安非他命 (Methamphetamine)	
90	外消旋甲基安非他命(Methamphetamine Racemate)	
91	甲奎酮 (Methaqualone)	
92	4-甲基阿米雷司 (4-methylaminorex)	
93	甲基去氧嗎啡 (Methyldesorphine)	麻醉藥品
94	甲基二氫嗎啡 (Methyldihydromorphine)	麻醉藥品
95	三-甲基吩坦尼 (3-Methylfentanyl)	麻醉藥品
96	三-甲基硫吩坦尼 (3-Methylthio-fentanyl)	麻醉藥品
97	美托邦 (Metopon)	麻醉藥品
98	二-甲氧基- $\alpha$ -甲基-4,5-(亞甲二氧基)苯乙基胺 ( MMDA ) 2-methoxy- $\alpha$ -methyl-4,5-(methylenedioxy)phenethylamine )	
99	嗎拉特中間物 (Moramide-intermediate)	麻醉藥品
100	嗎啡甲溴化物 (Morphine methobromide)	麻醉藥品
101	甲基磺胺嗎啡 (Morphine methylsulfonate)	麻醉藥品

102	N-氧化嗎啡及其衍化物(Morphine-N-oxide and its Derivatives)	麻醉藥品
103	一-甲基-四-苯基-4-丙酸氧吡啶 ( MPPP , 1-methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester) )	麻醉藥品
104	密羅啡因 (Myrophine)	
105	那密濃 (Nabilone)	
106	N-乙基安非他命 (N-ethyl-amphetamine)	
107	N-乙基-二亞甲基雙氧安非他命 (N-ethyl-MDA)	
108	N-乙基-三- 吡啶二苯基乙醇酸(N-ethyl-3-piperidyl benzilate)	
109	N-羥基-二亞甲基雙氧安非他命(N-hydroxy-MDA)	
110	N-甲基-三- 吡啶二苯基乙醇酸(N-methyl-3-piperidyl benzilate)	麻醉藥品
111	菸鹼醯二氫可待因 (Nicodicodine)	麻醉藥品
112	菸鹼醯可待因 (Nicocodine)	麻醉藥品
113	菸鹼醯嗎啡 (Nicomorphine)	
114	N-N-二甲基安非他命(N-N-dimethyl-amphetamine)	麻醉藥品
115	去甲基乙醯美沙多 (Noracymethadol)	麻醉藥品
116	原可待因 (Norcodeine)	麻醉藥品
117	左旋原嗎啡 (Norlevorphanol)	麻醉藥品
118	原美沙冬 (Normethadone)	麻醉藥品
119	原嗎啡 (Normorphine)	麻醉藥品
120	原匹潘濃 (Norpipanone)	麻醉藥品
121	罌粟 (Opium Poppy)	麻醉藥品
122	羥氫可待因酮(羥可酮) (Oxycodone)	麻醉藥品
123	羥二氫嗎啡酮 (Oxymorphone)	麻醉藥品
124	對二氟吩坦尼 (Para-fluoro-fentanyl)	
125	六氫大麻酚 (Parahexyl)	
126	苯環利定(Phencyclidine)	
127	潘他唑新 (Pentazocine)	麻醉藥品
128	1-苯乙基-4-苯基-4-醋酸吡啶酯 ( PEPAP , 1-phenethyl-4-phenyl-4-piperidinol acetate(ester) )	
129	配西汀 (Pethidine)	麻醉藥品
130	配西汀中間物-A (Pethidine intermediate-A)	麻醉藥品
131	配西汀中間物-B (Pethidine intermediate-B)	麻醉藥品
132	配西汀中間物-C (Pethidine intermediate-C)	麻醉藥品
133	配有特 (Peyote)	麻醉藥品
134	芬那多松 (Phenadoxone)	麻醉藥品
135	吩喃普魯密特 (Phenampromide)	麻醉藥品
136	吩那唑新 (Phenazocine)	麻醉藥品
137	吩諾嗎啡 (Phenomorphin)	麻醉藥品
138	吩諾配立汀 (Phenoperidine)	麻醉藥品
139	福可汀 (Pholcodine)	麻醉藥品
140	匹立屈密特 (Piritramide)	

141	副甲氧基安非他命 (PMA)	麻醉藥品
142	罌粟草 (Poppy straw)	麻醉藥品
143	普魯亥他淨 (Proheptazine)	麻醉藥品
144	普魯配立汀 (Properidine)	麻醉藥品
145	普魯匹蘭 (Propiram)	
146	裸頭草辛 (Psilocine)	
147	西洛西賓 (Psilocybine)	麻醉藥品
148	外消旋甲基嗎汎 (Racemethorphan)	麻醉藥品
149	外消旋嗎拉密特 (Racemoramide)	麻醉藥品
150	外消旋嗎汎 (Racemorphan)	
151	環丙胺 咯烷 (Rolicyclidine)	麻醉藥品
152	蘇芬坦尼 (Sufentanil)	
153	替諾環定 (Tenocyclidine、 TCP )	
154	1- ( 1-(2-塞吩)環己烷基 ) 咯啞 ( TCPy , 1- ( 1-(2-thienyl) cyclohexyl ) pyrrolidine )	
155	四氫大麻酚 (包括 Tetrahydrocannabinol 異構物及其立體化學變體)[如以大麻成熟莖及種子所製成之製品中含四氫大麻酚不得超過 10ug/g(10ppm)]	麻醉藥品
156	蒂巴康 (Thebacon)	麻醉藥品
157	蒂巴因 (Thebaine)	麻醉藥品
158	硫芬坦尼 (Thiofentanyl)	麻醉藥品
159	痛立定 (Tilidine)	
160	三甲氧基安非他命 (TMA)	麻醉藥品
161	屈美配立汀 (Trimeperidine)	麻醉藥品
162	嗎啡立汀(Morpheridine)	麻醉藥品
163	匹密諾汀(Piminodine)	
164	乙基色胺(Etryptamine)	
165	左旋甲基安非他命(Levomethamphetamine)	
166	甲基卡西酮(Methcathinone)	

### 第三級管制藥品 ( 包括其鹽類 )

品 項	備 註	
1	異戊巴比妥 (Amobarbital)	
2	伯替唑他 (Brotizolam)	
3	丁基原啡因 (Buprenorphine)	麻醉藥品
4	布他比妥 (Butalbital)	
5	去甲假麻黃鹼 (Cathine)	
6	環巴比妥 (Cyclobarbital)	
7	格魯米特 (Glutethimide)	
8	派醋甲酯 (Methylphenidate)	
9	納布芬 (Nalbuphine)	麻醉藥品
10	納洛芬 (Nalorphine)	麻醉藥品

- 11 戊巴比妥 (Pentobarbital)
- 12 苯甲嗎林 (Phenmetrazine)
- 13 西可巴比妥 (Secobarbital)
- 14 特拉嗎竇 (Tramadol)
- 15 三唑他(三唑侖)(Triazolam)
- 16 可待因(Codeine)製劑含量每 100 毫升(或 100 公克)1.0 公克以上，5.0 公克以下
- 17 氟硝西洋(Flunitrazepam)
- 18 洁□普洛(Zipeprol)

#### 第四級管制藥品(包括其鹽類)

品 項	備 註
1 二丙烯基巴比妥 (Allobarbital)	
2 阿普唑他(三氮二氮平) (Alprazolam)	
3 二乙胺苯丙酮 (Amfepramone)	
4 阿米雷斯(Aminorex)	
5 巴比妥 (Barbital)	
6 甲苯異丙胺 (Benzfetamine)	
7 溴西洋(溴氮平) (Bromazepam)	
8 丁巴比妥 (Butobarbital)	
9 卡嗎西洋(卡氮平) (Camazepam)	
10 氯氮(氯二氮平) (Chlordiazepoxide)	
11 氯巴占 (甲酮氮平) (Clobazam)	
12 氯硝西洋(氯硝氮平) (Clonazepam)	
13 氯拉酸 (氯氮平酸鹽) (Clorazepate)	
14 氯西洋(氯□氮平) (Clotiazepam)	
15 氯噁唑他(氯□唑侖) (Cloxazolam)	
16 可待因(Codeine)內服液 (含糖漿劑) 含量每 100 毫升未滿 1.0 公克之醫師處方用藥	
17 地洛西洋(地洛氮平) (Delorazepam)	
18 右旋普帕西芬複方製劑(Dextropropoxyphene Mixture Preparation)	
19 安定(二氮平) (Diazepam)	
20 舒樂安定(伊疊唑侖) (Estazolam)	
21 乙氯維諾(乙氯烯醇) (Ethchlorvynol)	
22 炔己蟻胺(環己) (Ethinamate)	
23 氯氟乙酯(氯氮平酸酯) (Ethyl Loflazepate)	
24 乙非他命 (乙基安非他命) (Etilamfetamine)	
25 芬坎法明 (苯□甲□) (Fencamfamin)	
26 芬普雷司(乙氫安非他命) (Fenproporex)	

- 27 氟地西洋(氟二氮平) ( Fludiazepam )
- 28 氟安定(氟路洛) ( Flurazepam )
- 29 哈拉西洋(三氟氮平) ( Halazepam )
- 30 鹵噁唑他(鹵唑侖) ( Haloxazolam )
- 31 凱他唑他(酮唑侖) ( Ketazolam )
- 32 勒非他命(二甲二苯乙) ( Lefetamine )
- 33 氯普唑他(氯唑侖) ( Loprazolam )
- 34 勞拉西洋(樂耐平) ( Lorazepam )
- 35 氯甲西洋(甲基樂耐平) ( Lormetazepam )
- 36 嗎唑(咪唑) ( Mazindol )
- 37 美達西洋(美達氮平) ( Medazepam )
- 38 美芬雷司 ( Mefenorex )
- 39 甲丙氨酯(美普巴邁) ( Meproamate )
- 40 美舒卡(Mesocarb)
- 41 甲基苯巴比妥 ( Methylphenobabital )
- 42 甲乙吡啶酮(甲乙吡啶酮) ( Methypylon )
- 43 咪達唑他(咪氯唑侖) ( Midazolam )
- 44 硝甲西洋(硝甲氮平) ( Nimetazepam )
- 45 硝西洋(耐妥眠) ( Nitrazepam )
- 46 去甲西洋(去甲氮平) ( Nordazepam )
- 47 鴉片(Opium)複方製劑含量每 100 毫升(或 100 公克) 0.5 公克以上
- 48 去甲癸安定(去甲癸氮平) ( Oxazepam )
- 49 噁唑他(甲唑侖) ( Oxazolam )
- 50 匹嗎(苯唑) ( Pemoline )
- 51 苯雙甲嗎(二苯甲嗎) ( Phendimetrazine )
- 52 苯巴比妥 ( Phenobarbital )
- 53 甲基苯乙基胺(二甲苯乙) ( Phentermine )
- 54 匹那西洋(丙氮平) ( Pinazepam )
- 55 苯甲醇(苯甲醇) ( Pipradrol )
- 56 普拉西洋(環丙氮平) ( Prazepam )
- 57 丙己君(甲環乙) ( Propylhexedrine )
- 58 焦二異丁基酮(焦洛戊酮) ( Pyrovalerone )
- 59 仲丁比妥(丁巴比妥) ( Secbutabarbital )
- 60 替馬西洋(甲氮平) ( Temazepam )
- 61 四氫西洋(四氫二氮平) ( Tetrazepam )
- 62 乙烯比妥(乙烯丁巴比妥) ( Vinylbital )
- 63 唑匹可隆(Zopiclone)

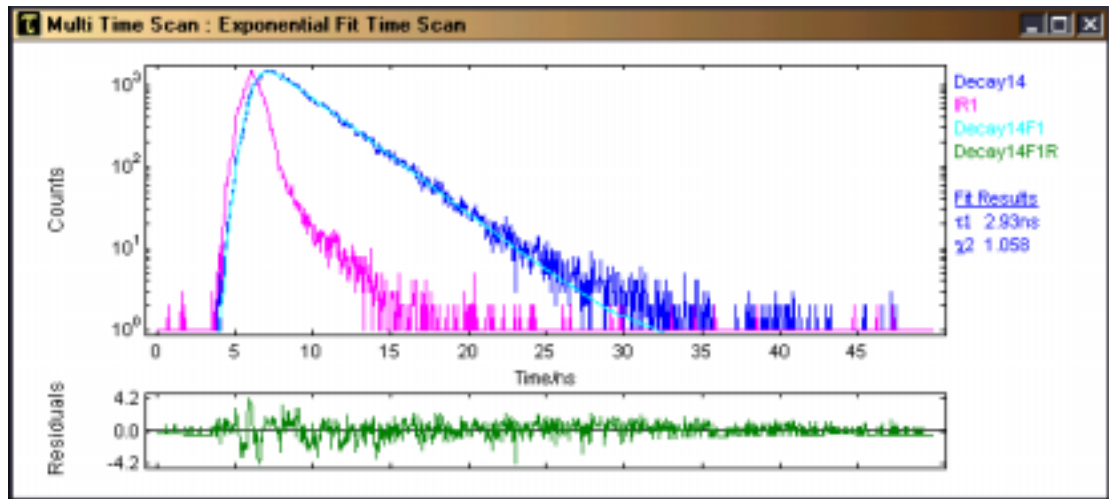
## 附錄 2 管制藥品登記證

					
中華民國		行政院衛生署 管制藥品管理局 局長 <b>李志恒</b>	右開機構（業者）依照管制藥品管理條例 第十六條之規定發給管制藥品登記證	負責人：簡茂登	地址：台北市大安區和平東路一段一六二號
中華民國 年 月 拾伍日	備註	管制藥品登記證 管證字第 ARR069000015 號	機構名稱：國立臺灣師範大學 業者 經營業別：醫藥教育研究試驗機構	備註	備註
備註	備註	備註	備註	備註	備註

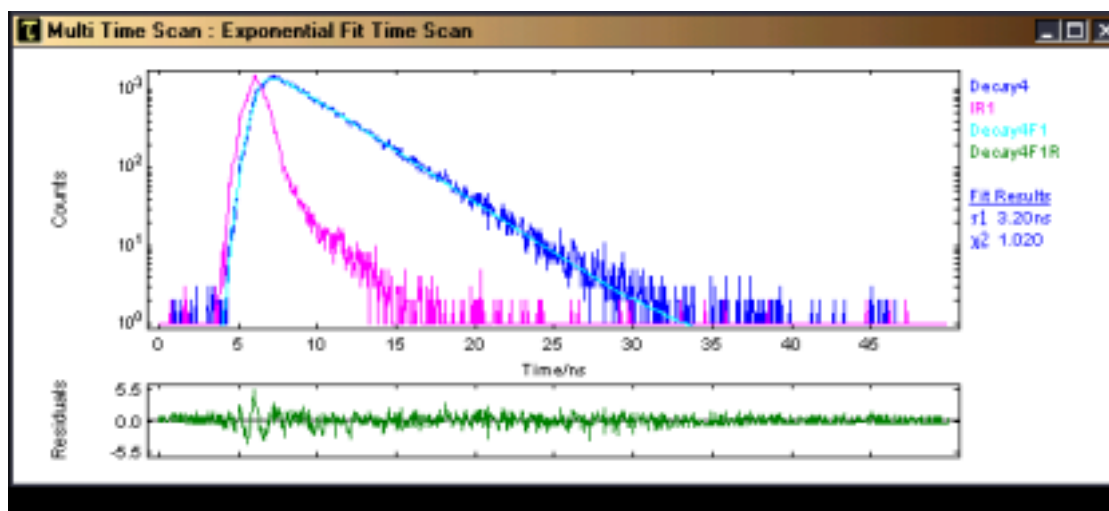


## 附錄 3 3,4-MDMA 及其他類似化合物之 Lifetime 數據

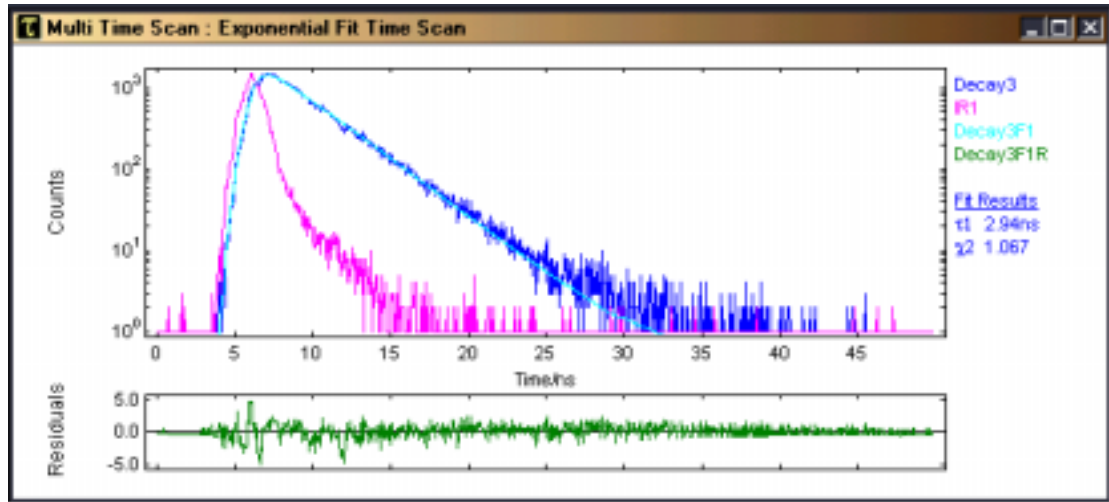
### 附錄 3-1. 3,4-MDMA 之 Lifetime 數據



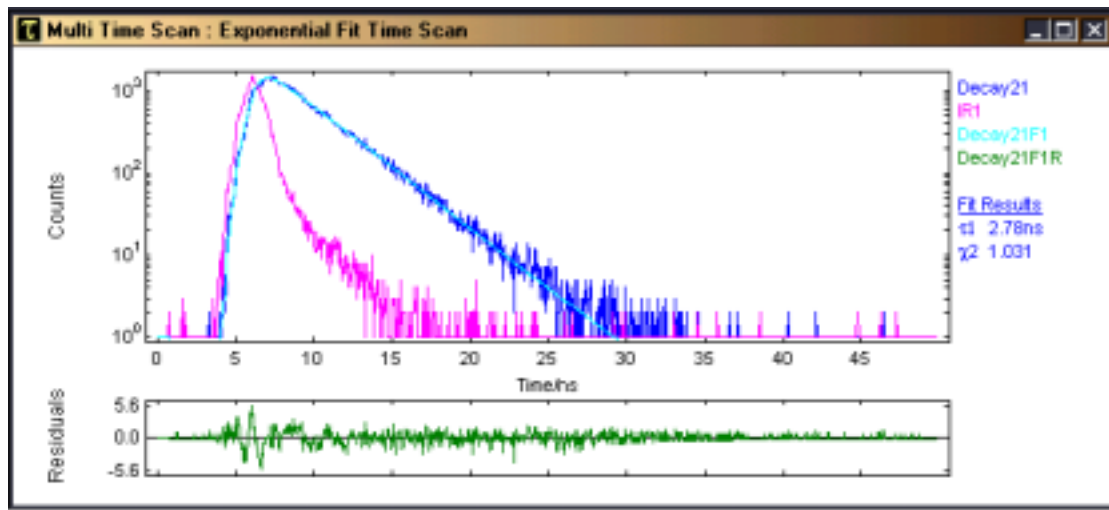
### 附錄 3-2. 2,3-MDMA 之 Lifetime 數據



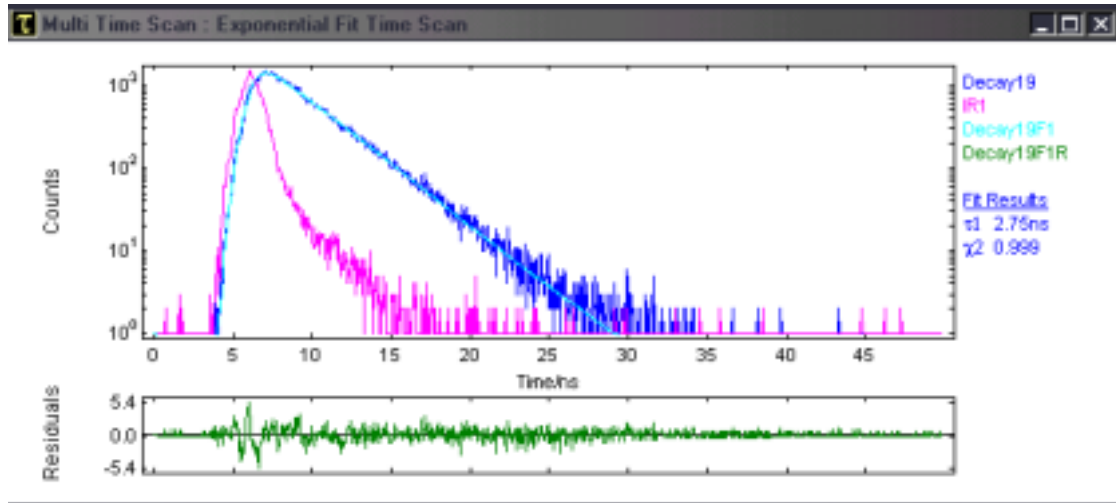
### 附錄 3-3. 3,4-MDA 之 Lifetime 數據



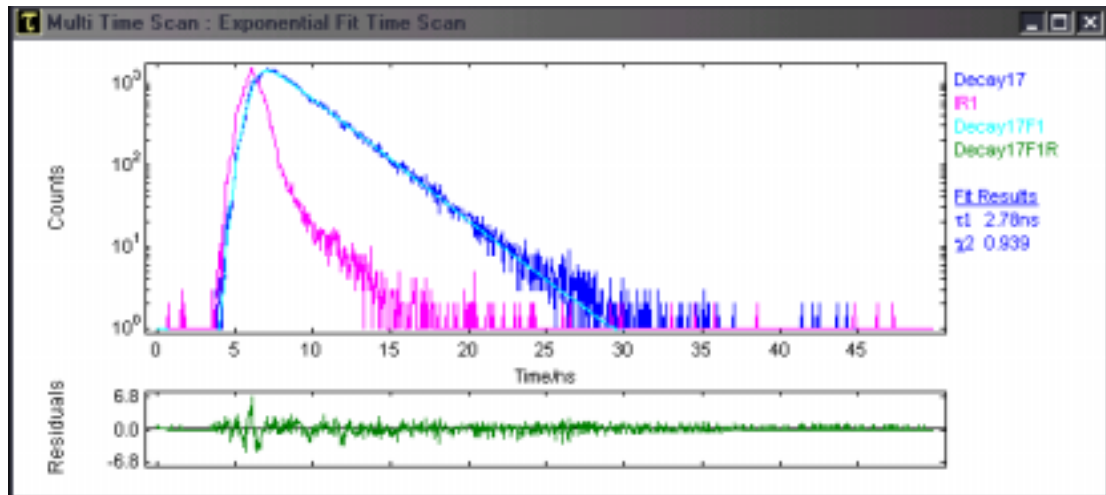
### 附錄 3-4. MDEA 之 Lifetime 數據



### 附錄 3-5. 3,4-BDB 之 Lifetime 數據



### 附錄 3-6. 3,4-MBDB 之 Lifetime 數據



## 附錄 4 動物實驗

### 實驗目的：

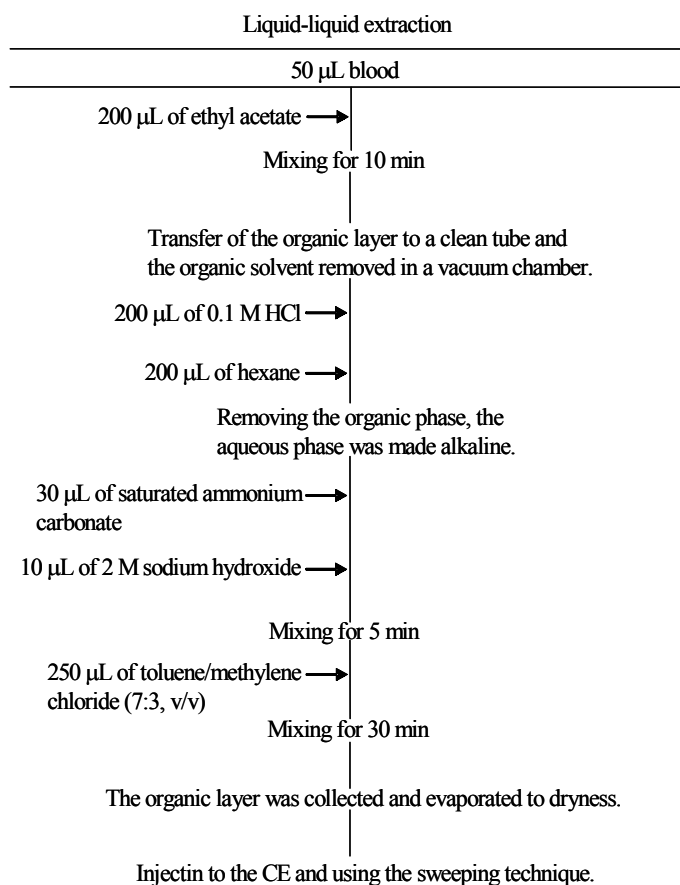
本研究應用毛細管電泳/螢光偵測分析方法結合線上濃縮技術，針對 mouse blood 中 LSD 濃度做定量分析。

### 實驗步驟：

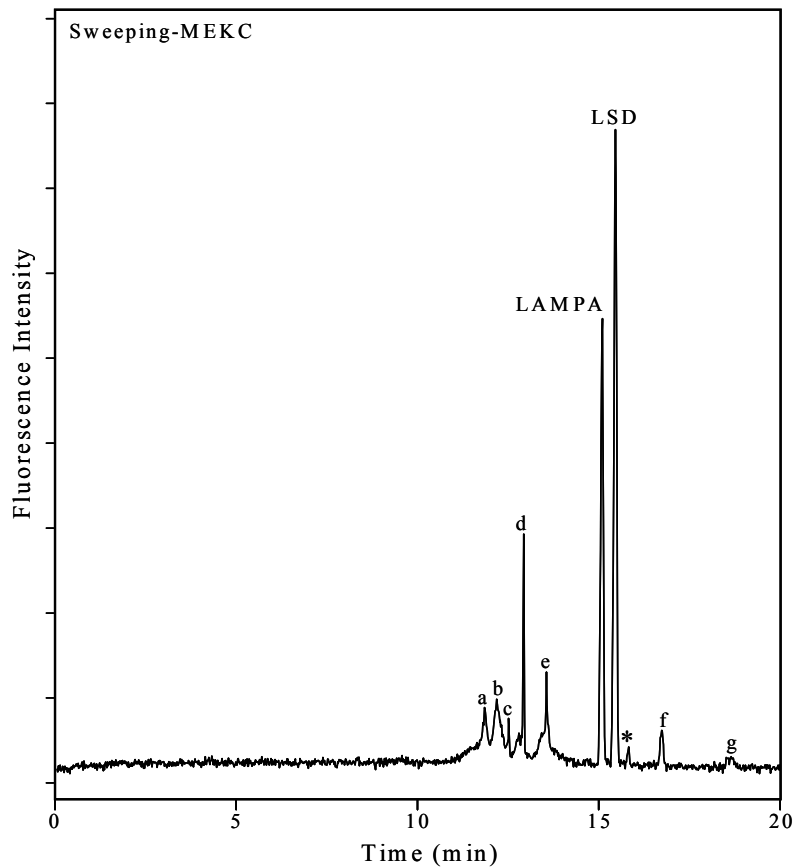
給 mouse (C57BL/6J; male-black; 20 g) 餵食 0.1 mg LSD (~ 1/10 of the LD<sub>50</sub>-mouse value)。經過 20 分鐘後，取出腿部血液~90 µL；40 分鐘後，抽出心臟部位的血液~500 µL。結合 sweeping 技術，以提高樣品偵測靈敏度，對 LSD 濃度做定量分析。

### 實驗結果：

本研究應用毛細管電泳/螢光偵測分析方法，針對 LSD 類異構物進行分析，所使用之最佳緩衝溶液組成為 100 mM SDS、50 mM 磷酸溶液及 3 mM Brij-30 並加入 Acetonitrile-Methanol-Water (5:35:60, v/v)，以毛細管全長為 65 cm，到偵測窗 60 cm，在 -20 KV 電壓下，電流約~-30 µA，於 12 分鐘內可將三種分析物完全分離。本實驗將 LSD 添加至空白 mouse 血液中，輔以簡單的液-液萃取步驟（如附錄 4-1 圖所示）再結合 sweeping 技術測量其回收率約為~55%（如附錄 4-2 圖所示）；之後，以相同方法測量真實樣品其結果為 mouse 血液中 LSD 含量在服用後 20 與 60 分鐘分別為 120 與 30 ng/mL（如附錄 4-3、4-4 圖所示）。有文獻指出 LSD 在 mice、cats 與 monkeys 血液中的 half-life 分別為 7、130 與 100 分鐘。



附錄圖 4-1 血液樣品液液萃取步驟流程圖

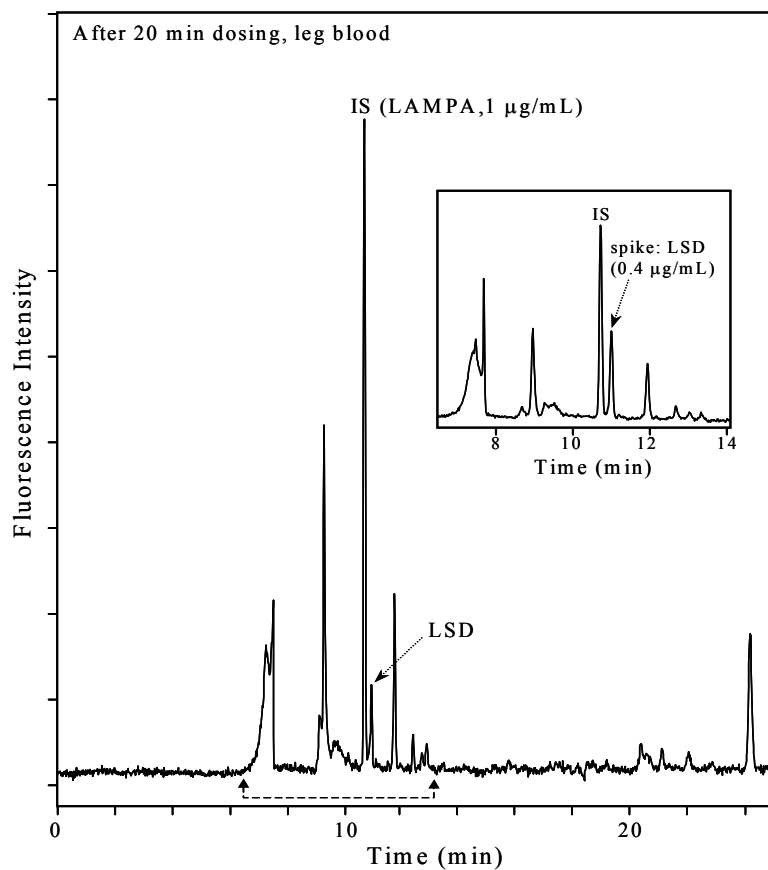


附錄圖 4-2 利用標準添加法加入LSD到空白mouse血液中並利液液萃取法所量得的CE圖譜。

分離條件：CE 緩衝液：SDS 100 mM，50 mM 磷酸，3 mM Brij-30 溶液，ACN/MeOH/H<sub>2</sub>O (5:35:60, v/v)。電壓：-20 kV，電流：-27 μA。

$\lambda_{ex} = 320 \text{ nm}$ 、 $\lambda_{em} = 390 \text{ nm}$ 。

毛細管全長65 cm，到偵測窗為60 cm。

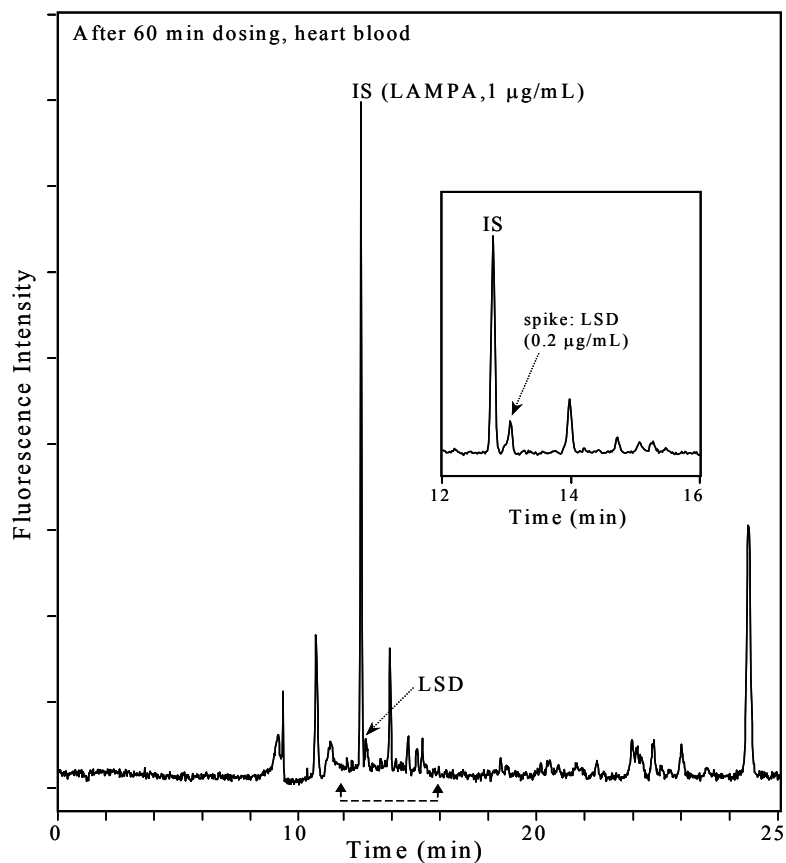


附錄圖 4-3 mouse服用LSD後20分鐘之血液，以液液萃取法結合 sweeping技術所量得的CE圖譜。

分離條件：CE 緩衝液：SDS 100 mM，50 mM 磷酸，  
3 mM Brij-30 溶液，ACN/MeOH/H<sub>2</sub>O (5:35:60, v/v)。  
電壓：-20 kV，電流：-27 µA。

$\lambda_{ex} = 320 \text{ nm}$ 、 $\lambda_{em} = 390 \text{ nm}$ 。

毛細管全長65 cm，到偵測窗為60 cm。



附錄圖 4-4 mouse服用LSD後60分鐘之血液，以液液萃取法結合 sweeping技術所量得的CE圖譜。

分離條件：CE 緩衝液：SDS 100 mM，50 mM 磷酸，  
3 mM Brij-30 溶液，ACN/MeOH/H<sub>2</sub>O (5:35:60, v/v)。  
電壓：-20 kV，電流：-27 µA。

$\lambda_{ex} = 320 \text{ nm}$ 、 $\lambda_{em} = 390 \text{ nm}$ 。

毛細管全長65 cm，到偵測窗為60 cm。



## 附錄 5 毒品濫用之尿液檢定標準（節錄）

### 一、安全措施

- (一) 檢驗機構尿液檢體之檢驗資料處理及保存場所至少應具有左列之安全措施：
  1. 未獲授權人員不得處理尿液檢體或參與檢驗機構之處理程序。
  2. 未由授權人員陪同，不得逕自進入儲存尿液檢體或資料區域。
  3. 既經授權人員若須處理尿液檢體或參與檢驗機構之處理程序或進入儲存資料區域，其姓名、日期及時間應予記錄。
- (二) 檢驗機構應制定檢體監管作業程序，自尿液檢體收件，經檢驗及其報告之函覆，至尿液檢體之儲藏及驗餘檢體之處理等每一項作業之經手人、日期及其目的均應記錄之。至於與執行尿液檢體檢驗無直接關係之人員，欲調閱尿液檢體或檢驗資料時，應先徵求受檢人之同意或循法定程序辦理。
- (三) 檢體監管紀錄表之事項至少應包括尿液檢體編號、受檢者姓名及其身分證統一編號、委驗機構名稱與地址、採尿單位名稱與地址、採尿人員姓名、採尿時間、及重要特殊跡象（如尿液溫度或顏色異常時，應予檢測記錄之）等資訊及每次檢體採集、處理及存取之時間、目的與其存取人員。唯送至檢驗機構之檢體及檢體監管紀錄表應不得有受檢者姓名、身分證統一編號等足以辨認個人之資料。

### 二、收件、處理與儲藏

- (一) 當檢驗機構人員收到尿液檢體後，應先檢視每一個尿液檢體是否與送驗來文記載相符。經發現任何盜換或不符跡象，應即通知委驗機構，並記錄於檢體監管紀錄表上。
- (二) 收件後無法於當日內進行檢驗之尿液檢體，應予低於攝氏六度冷藏保管之。
- (三) 檢驗機構應將待驗尿液檢體分批檢驗，每一批檢驗之數量依檢驗方法而定。無論進行初步或確認檢驗，每一批檢驗應含適量之品管尿液及盲績效監測檢體。此等檢體應視同一般尿液檢體進行檢驗。
- (四) 驗餘檢體應由委驗機構或指定之檢驗機構保存，其陰性尿液檢體可於檢驗報告送出兩週後銷毀；陽性尿液檢體則應保存於冷凍庫（低於攝氏零下二十度）十二個月。
- (五) 委驗機構自行處理驗餘尿液檢體時，應訂定驗餘檢體處理程序，並據以實施。

### 三、初步檢驗

- (一) 初步檢驗應採用免疫學分析方法。尿液檢體中濫用藥物或其代謝物之濃度高於或等於左列濃度應認定為陽性：安非他命類藥物：500 ng/mol 鴉片代謝物：300 ng/mL 大麻代謝物：50 ng/mL 古柯鹼代謝物：300 ng/mL。
- (二) 初步檢驗呈陰性之尿液檢體即可判為陰性，該等尿液檢體應依規定處理。
- (三) 檢驗機構對同一類濫用藥物，可採用兩種以上之初步檢驗方法，惟該等方法均應遵循本基準之各項規定。

### 四、確認檢驗

- (一) 所有初步檢驗結果為陽性或有疑義之尿液檢體應再以氣相層析質譜分析法進行確認檢驗。尿液檢體中濫用藥物或其代謝物之濃度高於或等於左列之濃度時，認定該藥物之存在：1.安非他命類藥物□(1)安非他命：500 ng/mL(2).甲基安非他命(註一)：500 ng/mL 2.海洛英、鴉片代謝物(1).嗎啡：300 ng/mL(2).可待因：300 ng/mL 3.大麻代謝物(註二)15 ng/mL 4.古柯鹼代謝物(註三)：150 ng/mL。(註一) 尿液檢體中甲基安非他命之濃度高於 500 ng/mL 時，其代謝物安非他命之濃度亦應同時等於或高於 200 ng/mL，方可判定。為檢出甲基安非他命成分。(註二) Delta-9-tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid(註三) Benzoylecgonine
- (二) 確認檢驗呈陰性之尿液檢體即可判為陰性，該等尿液檢體應依本基準參、

### 五、檢驗結果

- (一) 檢驗機構應於收件後依委驗機構指定之項目儘速檢驗，並於十個工作天內送出檢驗報告。檢驗報告（初步檢驗或確認檢驗結果）應先經專責品管人員確認，並經檢驗負責人核定。檢驗報告至少應含尿液檢體編號、檢出及未檢出之藥物，並註明所採用之檢驗方法、可檢出之最低濃度及檢體保存日期。
- (二) 檢驗機構之檢驗報告應以書面函覆。
- (三) 委驗機構必要時可要求檢驗機構提供原始檢驗紀錄。

### 六、複驗

- (一) 委驗機構對尿液檢體之檢驗結果有疑義時，可於收到檢驗報告後七日內，要求複驗。
- (二) 尿液檢體（乙）應保存於低於零下二十度之冷凍庫，其存取均應記錄於檢

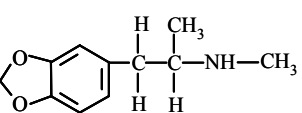
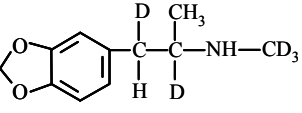
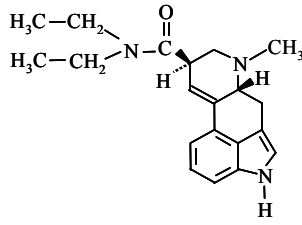
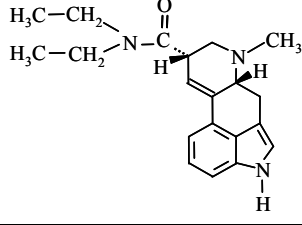
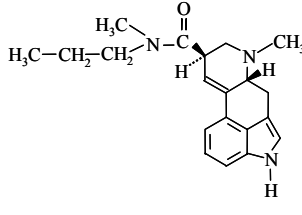
體監管紀錄表。

- (三) 由於在冷凍或保存過程中有些待驗物質可能會分解或消失，複驗僅在確認其藥物或代謝物之存在，若尿液檢體經複驗結果呈陰性反應，其檢驗結果即應判定為陰性。

## 七、檔案管理

- (一) 檢驗機構應保存檢驗相關文件至少二年以上，並可視委驗機構需要予以延長保存期限。各項舊標準作業程序至少應保存二年（自失效日起算）。
- (二) 文件內容應包括有權存取檢體人員之人事檔案、檢體監管紀錄表、品質管制與品質保證紀錄、檢驗手冊、所有檢驗資料、檢驗報告、實地檢查及績效監測報告、電腦產生之資料等。
- (三) 檢驗機構應保存上述資料，以備不定期之抽查。

## 附錄 6 重要實驗藥品庫存量

藥名	化學式	結構式	性質	存量
3,4-methylenedioxy-methamphetamine (3,4-MDMA)	$C_{11}H_{15}NO_2$		$\lambda_{ex}=285\text{ nm}$ $\lambda_{em}=320\text{ nm}$	200 ppm 2 mL
3,4-methylenedioxy-methamphetamine-D <sub>5</sub> (3,4-MDMA-D <sub>5</sub> )	$C_{11}H_{10}D_5NO_2$		$\lambda_{ex}=285\text{ nm}$ $\lambda_{em}=320\text{ nm}$	100 ppm 0.2 mL
Lysergic acid diethylamide (LSD)	$C_{11}H_{15}N_3O$		$\lambda_{ex}=320\text{ nm}$ $\lambda_{em}=390\text{ nm}$	100 ppm 1 mL
iso-Lysergic acid diethylamide (iso-LSD)	$C_{11}H_{15}N_3O$		$\lambda_{ex}=320\text{ nm}$ $\lambda_{em}=390\text{ nm}$	100 ppm 3 mL
Lysergic acid N,N-methylpropylamide (LAMPA)	$C_{11}H_{15}N_3O$		$\lambda_{ex}=320\text{ nm}$ $\lambda_{em}=390\text{ nm}$	100 ppm 3 mL