

임시마약류 지정 공고

식약처 신종물질 '1P-LSD' 등 18종 임시마약류 지정

식품의약품안전처는 지난 7월 1일 국내·외에서 마약류 대용으로 불법 사용되고 있는 신종물질 1P-LSD 등 18종에 대하여 임시마약류로 지정한다고 밝혔다. 아래는 '마약류 관리에 관한 법률' 제5조의2에 따라 다음과 같이 임시마약류로 지정 공고한 내용이다.



식품의약품안전처

1. 임시마약류 지정 사유

국내외에서 마약류 대용으로 유통되어 국민보건 상 위해발생 우려가 있는 1P-LSD 등 18종(붙임 1, 연번 74~91))에 대하여 새로이 임시마약류로 지정하고, 민원편의를 위하여 식품의약품안전청 공고 제2011-220호, 제2012-273호 및 식품의약품안전처 공고 제2013-44호, 제2013-173호, 제2013-271호, 제2014-152호, 제2014-369호, 제2015-382호를 통합하여 전체목록을 지정하고자 함

2. 임시마약류의 명칭, 지정사유 및 구분

붙임 1 참조

3. 그 밖에 임시마약류 지정에 관한 사항

〈지정 공고 후 효력 등〉

① 효력기간

- 지정을 공고한 날부터 3년

▶ 마약류 지정 검토 필요가 있는 경우 지정 예고 후 재지정할 수 있음

▶ 효력기간 중 마약류로 지정(「마약류 관리에 관한 법률 시행령」개정)되는 경우, 그 시행일부터 임시마약류의 효력은 상실됨

② 취급사항

- 임시마약류 지정 이후에는 소지·소유·사용·관리·수출입·제조·매매·매매의 알선·수수 행위 등이 금지됨

- 공무상 필요 등에 따라 취급하고자 하는 경우, 식약처장의 승인을 받아야 함

③ 취급 및 처분 관련 법률 조항

- 「마약류 관리에 관한 법률」 제3조, 제5조, 제5조의2, 제15조, 제41조, 제47조, 제58조, 제59조, 제60조, 제61조



붙임 1. 임시마약류 지정 목록

가. 구조적·효과적 분류군, 나. 약리효과(중추신경계 자극, 흥분, 억제 등), 다. 부작용 및 유해사례, 라. 국내 반입·유통 여부, 마. 국외 유통 및 규제현황

■ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	효력기간	구분
1	PMMA(p-methoxy-methamphetamine)	1-(4-methoxyphenyl)-N-methylpropan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용, 다른 약물에 비해 환각현상이 약하게 나타나므로 과다복용으로 인한 독성 유발 ㉢ MDMA(ecstasy) 대체약물로 사용되기도 하며, 2010년 이후 유럽(21건) 및 캐나다 등에서 사망 다수 발생 ㉣ 정보 없음 ㉤ 독일, 이탈리아, 네덜란드, 폴란드, 스웨덴, 규제, 영국(phenethylamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine analogue), 호주(alkoxyamphetamines) 해당	'14.6.11 ~ '17.6.10	임시 향정신성 의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제2조 제3호가목)
2	Methoxetamine	(RS)-2-(3-methoxyphenyl)-2-(ethylamino)cyclohexanone	㉠ ketamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용, 항우울 효과 ㉢ 케타민과 유사한 부작용(빈맥, 불안, 정신착란 등)이 나타나고, 금단 증상(우울, 불면, 자살 시도 등)이 보고됨 ㉣ 2012.7월 국제우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청) ㉤ 영국(임시마약류), 스위스, 러시아, 스웨덴 등 규제		
3	5-APB(5-aminopropyl)benzofuran	5-(2-aminopropyl)benzofuran	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 2010년부터 미국에서 합성마약으로 판매되고 있으며, 사용 경험자들 사이에서는 흥분 효과가 있는 것으로 알려져 있음 ㉣ 2011년 말 국제특급우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청) ㉤ 영국(phenethylamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine analogue), 호주(alkoxyamphetamines) 규제		
4	MMDA2(2-methoxy-4,5-methylene-dioxyamphetamine)	1-(6-methoxy-1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 시각왜곡현상, 위장관계 자극, 식욕억제 등의 증상을 나타낼 수 있다는 보고가 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국(phenethylamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine analogue), 호주(alkoxyamphetamines) 규제		
5	CB-13(SAB-378)	Naphthalen-1-yl-(4-pentyl-oxynaphthalen-1-yl)methanone	㉠ 합성대마 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ rat에게 고농도 사용 시 감작증상이 나타났다는 보고가 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 뉴질랜드(임시마약류)		
6	5-MeO-DALT	N-allyl-N-[2-(5-methoxy-1H-indol-3-yl)ethyl]prop-2-en-1-amine	㉠ tryptamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 환각 등 중추신경 활성화 및 부작용 보고가 있으며, 영국에서 당해물질 흡입 후 차도를 건너 차에 치어 사망한 사례 있음(2010.7) ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본, 스웨덴, 핀란드, 불가리아 규제		
7	6-APB(Benzo Fury)	6-(2-aminopropyl)benzofuran	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 2012년과 2013년, 영국에서 6-APB 복용으로 인한 사망사건이 보도된 바 있음 ㉣ 2013.5월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 영국 phenethylamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당, 일본(지정약물) 규제		
8	Methiopropamine	1-(thiophen-2-yl)-2-methylaminopropane	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 2011.12월 이후 국제우편물을 통한 국내 반입 5건 적발(관세청) ㉤ 일본(지정약물) 규제		
9	5-MAPB	1-(benzofuran-5-yl)-N-methylpropan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 2013.3월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 영국 phenethylamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당		
10	5-APDB (EMA-4, 3-Desoxy-MDA)	5-(2-aminopropyl)-2,3-dihydrobenzofuran	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 2013.3월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 영국 phenethylamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당		
11	α-Methyltryptamine (αMT, AMT, Indopan)	2-(1H-indole-3-yl)-1-methylethylamine	㉠ tryptamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 2003년 미국에서 사망사건이 보고된 바 있음 ㉣ 2013.3월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 미국, 독일 규제, 영국 tryptamine analogue, 뉴질랜드 DMT analogue에 해당		
12	p-chloroamphetamine (PCA, 4-CA)	1-(4-chlorophenyl)propan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 신경독성이 있는 것으로 알려져 있음 ㉣ 2013.3월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 영국 phenethylamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당		
13	NMT	2-(1H-Indol-3-yl)-N-methylethanamine	㉠ tryptamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 2011.11월 국제특급우편물을 통한 국내 반입 1건 적발(관세청) ㉤ 영국 tryptamine analogue, 뉴질랜드 DMT analogue에 해당		
14	4-HO-DET (CZ-74, ethocin)	3-(2-diethylaminoethyl)-1H-indol-4-ol	㉠ tryptamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본(지정약물) 규제, 영국 tryptamine analogue에 해당		
15	2,3-DCPP	1-(2,3-dichlorophenyl)piperazine	㉠ piperazine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 유해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본(지정약물) 규제		
16	Desoxy-D2PM (A3A, Methano, Green powder)	(RS)-2-(Diphenylmethyl)pyrrolidine	㉠ 기타 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 환각, 폭력적 행동, 동공 확장, 빈맥, 고혈압 유발 보고 및 중추신경과 심혈관계 독성 유발 위험성이 높다는 연구결과도 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본(지정약물) 규제		

연번	물질명	화학명칭	지정사유	효력기간	구분
17	α -PVT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)pentan-1-one	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청) ㉤ 일본(지정약물) 규제	'14.6.11 ~ '17.6.10	임시 향정신성의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제20 제3호가목)
18	JWH-307	(5-(2-fluorophenyl)-1-pentylpyrrol-3-yl)-naphthalen-1-ylmethanone	㉠ 합성대마 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본(지정약물) 규제		
19	MDAI	6,7-dihydro-5H-cyclopenta[f][1,3]benzodioxol-6-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 다른 약물과 함께 사용될 경우 신경독성을 유발할 수 있다는 보고가 있음 ㉣ 2012.7월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청) ㉤ 일본(지정약물) 규제, 뉴질랜드 amphetamine analogue에 해당		
20	25I-NBOMe (2C-I-NBOMe)	2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)-methyl]ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 영국에서 7명 중독증상(환각, 발작, 간헐성 경련 등) ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국·일본 규제		
21	2C-C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국·일본 규제		
22	3-Fluoromethamphetamine (3-FMA)	1-(3-fluorophenyl)-N-methylpropan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제, 영국 phenethylamine analogue·뉴질랜드 amphetamine analogue 해당		
23	5-(2-Aminopropyl)indole (5-API, 5-IT)	2-(1H-indol-5-yl)-1-methylethylamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 스웨덴 사망사건(14건) 보고 및 동공확장, 발한 등 중독 증상 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국·일본 규제, 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당		
24	5-IAI	5-iodo-2,3-dihydro-1H-inden-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ Rat에서 신경독성 유발 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제		
25	Dimethoxy-methamphetamine(DMMA)	2-(3,4-Dimethoxyphenyl)-N-methylpropylamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 독일 규제, 영국 phenethylamine analogue·뉴질랜드 amphetamine analogue 해당		
26	DOC	1-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)propan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 영국에서 DOC 복용이 원인으로 추정되는 백인 남성 사망 ㉣ 정보 없음 ㉤ 독일 규제, 영국 phenethylamine analogue·뉴질랜드 amphetamine analogue 해당		
27	Ethylphenidate	(RS)-ethyl 2-phenyl-2-piperidin-2-ylacetate	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 메칠페니데이트의 50~80% 정도의 효능을 가지는 것으로 알려져 있고 남용 가능성이 있다는 보고가 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 독일 규제		
28	Phenazepam	7-Bromo-5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	㉠ Benzodiazepine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 오락용(recreational use)으로 오남용 되는 사례가 영국, 핀란드, 스웨덴, 미국 등에서 보고되었고, 고용량 투여 시 진행성 기억상실을 동반한 딸꾹질, 어지러움, 현기증 등 발생 ㉣ 정보 없음 ㉤ 독일 규제		
29	MT-45 (IC-6)	1-cyclohexyl-4-(1,2-diphenylethyl)piperazine	㉠ piperazine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제		
30	5-MeO-EPT	5-Methoxy-N-ethyl-N-propyltryptamine	㉠ tryptamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제, 뉴질랜드 DMT analogue 해당		
31	AH-7921	3,4-dichloro-N-((1-dimethylamino)cyclohexylmethyl)benzamide	㉠ 기타 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 체온저하, 호흡수, 맥박수 감소 등 유발 가능성 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제		
32	alkyl nitrite(poppers, rush, boppers, snappers) ※ 화학명칭에 기재된 7종에 대해서만 적용. 다만, 원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키는 용도로 사용되는 경우(학술연구 및 제품제조 등)에는 임시마약류에 해당하지 않음	isobutyl nitrite, isopropyl nitrite, pentyl nitrite, isopentyl nitrite, tertiarybutyl nitrite, cyclohexyl nitrite, butyl nitrite	㉠ 기타 ㉡ 혈관 확장 ㉢ 다른 혈관 확장제와 병용시 의식상실, 심장발작 등 유발 가능, 18개월 주기적 사용시 황반변성 발생 가능. 의존성 사례 보고, 급성독성(저혈압, 심부정맥) 및 만성독성(폐렴, 빈혈, 간독성 등) 유발 보고가 있음 ㉣ 관세청, 경찰청 국내 유입 적발 사례 다수 ㉤ 일본 일부 규제		
33	A-836339	N-[3-(2-methoxyethyl)-4,5-dimethyl-1,3-thiazol-2-ylidene]-2,2,3,3-tetramethylcyclopropane-1-carboxamide	㉠ 합성대마 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보 없음 라. 정보 없음 ㉤ 일본, 호주(synthetic cannabimimetics) 규제		
34	p-Chloromethamphetamine	1-(4-chlorophenyl)-N-methylpropan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 신경독성을 나타냄 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국, 뉴질랜드(amphetamine analogue 해당) 규제		
35	p-Bromoamphetamine	1-(4-bromophenyl)propan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 랫드에서 신경독성이 보고됨 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국(phenethylamine analogue 해당), 뉴질랜드(amphetamine analogue 해당), 스위스 규제		

연번	물질명	화학명칭	지정사유	효력기간	구분	
36	25B-NBOMe	2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 뉴질랜드에서 해당물질 복용한 20대 남성이 신장 및 심장 부작용으로 응급 내원했다는 보도 있었음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 미국, 영국(임시마약류), 스웨덴, 스위스 규제	'14.6.11 ~ '17.6.10	임시 향정신성 의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제2조 제3호가목)	
37	25D-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-methylphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 영국(임시마약류), 스웨덴, 스위스 규제			
38	25H-NBOMe	2-(2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 흥분제로서 중독 사고가 일어난 적이 있음(핀란드 마약류 지정 사유) ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본, 핀란드 규제			
39	5-EAPB	1-(Benzofuran-5-yl)-N-ethylpropan-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(임시마약류 5-APB 유사구조) ㉢ 2013년 8월 영국에서 물질을 섭취한 30대 3명이 내원했고 그 중 한 명이 사망하는 사건이 발생했다는 보도 있었음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 스위스 규제			
40	2C-C	1-(4-Chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-aminoethane	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 2C-I 유사구조) ㉢ 미국에서 22세 남성 및 17세 여성이 2C-C 복용 후 사망한 사건이 보도됨 ㉣ 정보 없음 ㉤ 미국, 독일, 일본 규제			
41	2C-P	2-(2,5-Dimethoxy-4-propylphenyl)ethanamine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 2C-I 유사구조) ㉢ 환각, 환시 증상을 나타낸다는 자료가 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 미국, 독일 규제			
42	N-methyl-2-AI	2,3-dihydro-N-methyl-1H-inden-2-amine	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 일본 규제			
43	3,4-dichloromethylphenidate	methyl (2R)-2-(3,4-dichlorophenyl)-2-[(2R)-piperidin-2-yl]acetate	㉠ amphetamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 동물을 이용한 의존성 시험에서 메틸페니데이트보다 효능이 7배 높고 강화효과는 비교적 약했으며, 약물변별시험에서는 코카인보다 중독성이 강할 수 있다는 보고 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 스위스, 일본 규제			
44	W-15	(E)-4-chloro-N-(1-phenethylpiperidin-2-ylidene)benzenesulfonamide	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보 없음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 스위스 규제			
45	RH-34	3-[2-(2-methoxybenzylamino)ethyl]-1H-quinazolin-2,4-dione	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 일부 복용자에게서 환각, 혈압상승, 두통, 호흡곤란 증세가 나타났다는 자료가 있음 ㉣ 정보 없음 ㉤ 스위스 규제			
46	N-ethyl-norketamine	N-1-naphthalenyl-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	㉠ ketamine 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 ketamine 유사구조) ㉢ 환각 및 황홀감(euphoria)이 나타날 수 있으며 작용 시간이 짧아 남용 가능성이 있다는 자료가 있음 ㉣ 2012년 초 인터넷을 통한 유통 보고됨 ㉤ 스위스 규제			
47	Mepirapim	(4-methylpiperazin-1-yl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)methanone	㉠ 합성대마 계열 ㉡ 중추신경계 작용(임시마약류 5-fluoropentyl-3-pyridinoylindole 유사구조) ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 불법허브 제품에 혼입된 사례 적발('13년, 일본) 및 국제우편을 통한 국내반입 적발('14년, 관세청) ㉤ 호주 규제			
48	2C-N	2,5-dimethoxy-4-nitrophenethylamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 미국, 일본 규제			'14.12.11 ~ '17.12.10
49	Acetylfentanyl ※ 시험검사(품질관리 등)의 용도로 사용하는 경우에는 임시마약류에 해당하지 않음	(N-(1-Phenethylpiperidin-4-yl)-N-phenylacetamide)	㉠ 펜타닐 유사구조 ㉡ 중추신경계작용 ㉢ 헤로인보다 5~15배 더 강력한 효능을 가지나, 부작용에 대해서는 알려진바 없음 ㉣ 국제우편을 통한 국내반입 적발('14년, 관세청) ㉤ 일본, 영국, 뉴질랜드 규제			
50	LY2183240	N,N-dimethyl-5-[(4-biphenyl)methyl]tetrazole-1-carboxamide	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 ㉣ 국제우편을 통한 국내반입 적발('14년, 관세청) ㉤ 해당사항 없음			
51	4,4'-DMAR	4,5-Dihydro-4-methyl-5-(4-methylphenyl)-2-oxazolamine	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 흥분, 고열, 호흡곤란, 심장발작 유발. 유럽(헝가리, 영국 등)에서 이 물질과 관련한 약 46건의 사망사례 보고 ㉣ 정보없음 ㉤ 독일, 영국 규제	'15.11.27 ~ '18.11.26		
52	Escaline	2-(4-ethoxy-3,5-dimethoxyphenyl)-ethylamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 환각효과를 가짐 ㉢ 빈맥, 골격근 긴장, 시각 왜곡 현상 발생, 2012년 유럽에서 압수된 73가지 신중유사마약류 목록에 포함 ㉣ 정보없음 ㉤ 영국, 스위스 규제			
53	Diphenidine	1-(1,2-diphenylethyl)piperidine	㉠ 기타 계열 ㉡ 해리성 마취 효과(케타민과 유사) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 일본 규제			
54	BiPICANA	N-(naphthalen-1-yl)-1-pentyl-N-(1-pentyl-1H-indole-3-carbonyl)-1H-indole-3-carboxamide	㉠ 합성대마 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 호주, 일본 규제			

연번	물질명	화학명칭	지정사유	효력기간	구분
55	FUBIMINA(AM2201 benzimidazole analog)	(1-(5-Fluoropentyl)-1H-indazole-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone	㉠ 합성대마 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 호주, 일본 규제	'15. 11. 27 ~ '18. 11. 26	임시 향정신성 의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제2조 제3호가목)
56	25C-NBF	4-chloro-N-[(2-fluorophenyl)methyl]-2,5-dimethoxybenzeneethanamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용(임시마약류 2C-C의 유도체) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 일본 규제		
57	α-PBT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)butan-1-one	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용(임시마약류 α-PVT 유사구조) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 영국, 일본 규제		
58	25B-NBF	2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-fluorobenzyl)ethanamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용(나목 향정 2C-B의 유도체) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 일본 규제		
59	2-MeO-diphenidine (Methoxyphenidine)	1-[1-(2-methoxyphenyl)-2-phenylethyl]piperidine	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 일본 규제		
60	Flubromazepam	7-bromo-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one	㉠ 벤조디아제핀 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 국제 우편을 통한 국내 반입 적발('14년 관세청) ㉤ 정보없음		
61	EG-018	naphthalen-1-yl-(9-pentyl-9H-carbazol-3-yl)methanone	㉠ 합성대마 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 호주, 일본 규제		
62	Nitracaine	3-diethylamino-2,2-dimethylpropyl-4-nitrobenzoate	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(dimethocaine과 구조가 유사) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
63	25I-NBF	2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-fluorophenyl)methyl]ethanamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
64	BOD	2-(2,5-dimethoxy-4-methylphenyl)-2-methoxyethanamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 환각효과를 가짐 ㉢ 시각왜곡 현상 발생 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
65	Allylescaline	4-allyloxy-3,5-dimethoxyphenethylamine	㉠ 암페타민계열 ㉡ 환각효과를 가짐 ㉢ 두통, 피로 신장 과부하 등이 발생 ㉣ 정보없음 ㉤ 영국, 스위스 규제		
66	Methallylescaline	2-[(3,5-dimethoxy-4-[(2-methylprop-2-en-1-yl)oxy]phenyl)-ethanamine	㉠ 암페타민계열 ㉡ 환각효과를 가짐 ㉢ 시각왜곡현상, 기억상실 등 발생 ㉣ 정보없음 ㉤ 영국, 스위스 규제		
67	25N-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-nitrophenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	㉠ 암페타민계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(유사구조의 25I-NBOMe는 중추신경계에 작용) ㉢ 동공확장, 방향감각 상실, 발한, 오심 등 사례 보고 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
68	25E-NBOMe	2-(4-ethyl-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 가능성(유사구조의 25I-NBOMe는 중추신경계에 작용) ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
69	25C-NBOH	2-[(4-chloro-2,5-dimethoxyphenethylamino)methyl]phenol	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스, 일본 규제		
70	25I-NBOH	2-[(4-iodo-2,5-dimethoxyphenethylamino)methyl]phenol	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 스위스 규제		
71	2-DPMP (Desoxy pipradrol)	2-benzhydrylpiperidine	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 망상, 환각 유발 가능성 있음 ㉣ 정보없음 ㉤ 영국, 독일 규제		
72	Larocaine (Dimethocaine)	(3-diethylamino-2,2-dimethylpropyl)-4-amino benzoate	㉠ 기타 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 동물(랫드, 원숭이) 실험 결과 코카인과 유사한 효능을 보임 ㉣ 정보없음 ㉤ 독일 규제		
73	Thienoamphetamine (Thiopropamine)	1-(thiophen-2-yl)-2-amino propane	㉠ 암페타민 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 정보없음 ㉣ 정보없음 ㉤ 독일 규제		
74	1P-LSD	N,N-diethyl-7-methyl-4-propanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	㉠ LSD 계열 ㉡ 중추신경계 작용 ㉢ 동물실험에서 LSD의 38%에 해당하는 환각효과 보임 ㉣ 영국 발 국제등기우편 반입적발('16.4.) ㉤ 일본, 스웨덴, 덴마크 규제	'15. 7. 1 ~ '19. 6. 30	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	효력기간	구분
75	3C-E	1-(4-ethoxy-3,5-dimethoxy-phenyl)propan-2-amine	가 암페타민 계열 나 중추신경계 작용(강력한 환각작용 우려) 다 오심, 진전, 불안, 시각왜곡현상 등이 보고된 바 있음 라 정보없음 마 캐나다, 영국, 일본 규제	'15. 7. 1 ~ '19. 6. 30	임시 향정신성 의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제2조 제3호가목)
76	Bromo-DragonFLY	1-(4-bromofuro[2,3-f[1] benzofuran-8-yl)propan-2-amine	가 암페타민계열 나 중추신경계 작용(강력한 환각작용) 라 '08년 스웨덴에서 해당물질 섭취 후 경련, 호흡기 기상, 간·신장 부전 등의 증상으로 환자 내원사례 보고된 바 있으며, '09년 덴마크에서 해당물질 1 mL 섭취 후 사망사례 발생, 급성중독 유발하는 것으로 알려져 있음 라 정보없음 마 미국, 캐나다, 영국, 일본, 뉴질랜드 규제		
77	Prolintane	1-(1-benzylbutyl)pyrrolidine	가 암페타민 계열 나 중추신경계 작용 라 부작용으로서 불면증, 신경과민 등이 보고되어 있고 고용량 투여 시 환각, 정신이상, 사망에 이를 수 있음 이 보고된 바 있음 라 미국 발 국제특허등록을 반입 적발('15.3.) 마 일본 규제		
78	Methamnetamine	N-Methyl-1-(2-naphthyl)propan-2-amine	가 암페타민계열 나 중추신경계 작용 라 불안, 발한, 우울, 감정변화, 탈수 등 보고 라 정보없음 마 일본 규제		
79	30C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(3,4,5-trimethoxybenzyl)ethanamine	가 암페타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(25C-NBOMe과 유사 구조) 라 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라 정보없음 마 영국, 일본 규제		
80	25I-NB34MD	N-(1,3-benzodioxol-5-ylmethyl)-2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-amine	가 암페타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(25I-NBOMe과 유사 구조) 라 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라 정보없음 마 영국, 일본, 스웨덴, 헝가리 규제		
81	4-AcO-MiPT	4-acetoxy-N-isopropyl-N-methyltryptamine	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 라 불안, 과행동, 정신혼란, 환각, 의식저하 등이 보고된 바 있음 라 정보없음 마 영국, 일본규제		
82	4-AcO-MET	3-(2-Ethyl(methyl) aminoethyl)-1H-indol-4-yl acetate	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 라 남용자들의 자가 투여 보고에 따르면 환각, 오심, 동공확장 등의 증상이 나타남 라 정보없음 마 영국, 일본, 뉴질랜드 규제		
83	4-AcO-DALT	3-{2-[Di(prop-2-en-1-yl) amino]ethyl}-1H-indol-4-yl acetate	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물) (psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 라 흡연 시 폐 손상을 유발할 수 있음 라 정보없음 마 영국, 일본, 뉴질랜드 규제		
84	4-AcO-DET	3-(2-Diethylaminoethyl)-1H-indol-4-yl acetate	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물) (psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 라 극도의 불안, 불면증, 피로, 다행감, 환각, 체온상승, 심계항진, 혈압상승, 오심 등의 부작용이 보고되어 있음 라 정보없음 마 영국, 일본, 뉴질랜드 규제		
85	4-AcO-DMT	3-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl acetate	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물) (psilocin과 유사 작용 가능성) 라 다행감, 심한 두통, 오심, 일시적 혈압 상승, 위장장애, 동공확장 등이 발생 라 정보없음 마 영국, 뉴질랜드, 일본, 호주 규제		
86	4-OH-MET	N-ethyl-4-hydroxy-N-methyltryptamine	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용 가능성(마약류 psilocin 유사) (psilocin과 유사 작용 가능성) 라 조절장애, 발한, 오한, 심박수 증가, 두통, 불면증, 행복감, 에너지 고조 등 라 정보없음 마 미국, 캐나다, 덴마크, 영국, 일본 규제		
87	4-OH-MiPT	4-hydroxy-N-isopropyl-N-methyltryptamine	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용(psilocin과 유사 작용 가능성) 라 불안, 과행동, 정신혼란, 환각, 의식저하 등이 보고된 바 있음 라 정보없음 마 영국, 일본 규제		
88	5-MeO-2-TMT	2-(5-methoxy-2-methyl-H-indol-3-yl)-N,N-dimethylethanamine	가 트립타민 계열 나 중추신경계 작용(bufotenine보다 더 심한 환각 가능성) 라 환각, 운동기능 저하 양상, 성적 흥분 등의 사례가 보고된 바 있음 라 정보없음 마 영국, 일본 규제		
89	JWH-145	naphthalene-1-yl(1-pentyl-5-phenyl-1H-pyrrole-3-yl) methanone	가 합성대마 계열 나 중추신경계 작용 라 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라 정보없음 마 영국, 호주, 일본 규제		
90	Org27569	5-chloro-3-ethyl-N-[4-(piperidine-1-yl) phenethyl]-1H-indole-2-carboxamide	가 합성대마 계열 나 중추신경계 작용 라 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라 정보없음 마 영국, 일본 규제		
91	Mephtetramine	3,4-dihydro-2-[(methylamino)methyl]-1(2H)-naphthalenone	가 기타 계열 나 알려진바 없음(mephedrone 유사체로서 심각한 중추신경계 부작용 예상, 암페타민과 유사한 작용 가능성) 라 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라 정보없음 마 일본 규제		