

## 식품의약품안전처 공고 제2023 - 289호

「마약류 관리에 관한 법률」 제5조의2에 따라 다음과 같이 임시마약류 지정을 공고합니다.

2023년 6월 15일

식품의약품안전처장

### 임시마약류 지정 공고

#### 1. 임시마약류 지정 공고 사유

국내외에서 마약류 대용으로 유통되어 국민보건상 위해 발생 우려가 있는 ‘4-에이치오-디피티(4-HO-DPT)’등 5종(붙임 1. 연번 96~100)을 새로이 임시마약류로 지정하고자 함. 또한 민원 편의를 위하여 식품의약품안전처 공고 제2011-220호, 제2012-273호, 제2013-44호, 제2013-173호, 제2013-271호, 제2014-152호, 제2014-369호, 제2015-382호, 제2016-248호, 제2016-311호, 제2016-704호, 제2017-104호, 제2017-209호, 제2017-328호, 제2017-437호, 제2018-187호, 제2018-380호, 제2018-479호, 제2019-248호, 제2019-306호, 제2019-361호, 제2019-417호, 제2019-505호, 제2019-567호, 제2020-96호, 제2020-153호, 제2020-203호, 제2020-401호, 제2020-530호, 제2021-99호, 제2021-287호, 제2021-433호, 제2022-016호, 제2022-99호, 제2022-174호, 제2022-281호, 제2022-381호, 제2022-421호, 제2022-460호, 제2022-552호, 제2022-583호, 제2023-078호, 제2023-195호, 제2023-229호, 제2023-257호를 통합하여 전체목록을 지정하고자 함

#### 2. 임시마약류의 명칭, 지정사유

붙임 1 참조

#### 3. 그 밖에 임시마약류 지정 예고 또는 지정에 관한 사항

<지정 예고 또는 지정 후 효력 등>

○ 효력기간

- (지정 예고) 지정 예고한 날부터 임시마약류 지정 공고 전달까지
- (지정) 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
- 취급사항
  - 임시마약류 지정 예고 또는 지정 이후에는 다음의 행위가 금지됨
    - ▶ 재배·추출·제조·수출입하거나 그러할 목적으로 소지·소유
    - ▶ 매매·매매의 알선·수수·제공하거나 그러할 목적으로 소지·소유
    - ▶ 소지·소유·사용·운반·관리·투약·보관
  - 공무상 필요 등에 따라 취급하고자 하는 경우, 식약처장의 취급승인을 받아야 함
- 취급 및 처분 관련 법률 조항
  - (지정 예고) 「마약류 관리에 관한 법률」 제5조의2, 제15조, 제47조, 제64조, 제69조
  - (지정) 「마약류 관리에 관한 법률」 제3조, 제5조, 제5조의2, 제15조, 제41조, 제47조, 제58조, 제59조, 제60조, 제61조, 제62조, 제64조, 제67조

붙임 1. 임시마약류 지정 목록 1부.

2. 임시마약류 삭제·변경 목록 1부. 끝.

## 붙임 1. 임시마약류 지정 목록

### <지정사유 내용>

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

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
1	5F-AB-FUPPYCA	N2-[[1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]carbonyl]valinamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB <sub>1</sub> 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	'20.9.18. ~'23.9.17.
2	5F-PCN (5F-MN-21)	1-(5-fluoropentyl)-N-(1-naphthyl)-1H-pyrrolo[3,2-c]pyridine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB <sub>1</sub> 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 영국, 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
3	ADSB-FUB-187	7-chloro-N-[(2S)-1-[2-(cyclopropylsulfonylamino)ethylamino]-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl]-1-[(4-fluorophenyl)methyl]indazole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
4	JTE-7-31	2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-5-methoxy-4-(pentylamino)-1-isoindolinone	2	가. (구조) isoindolinone, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
5	25iP-NBOMe	2-(4-isopropyl-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethan-1-amine	2	가. (구조) phenethylamine (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(5-HT <sub>2A</sub> 수용체) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 보고된 바 없음 마. 영국 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
6	U-49900	trans-3,4-dichloro-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methyl-benzamide	2	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 가능성( $\mu$ -opioid 수용체) 다. 사용자 보고(미각·후각 상실, 신경손상, 폐에 거품같은 물질이 배출될 수 있음) 라. 보고된 바 없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	
7	DOI	1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-propanamine	2	가. (구조) phenethylamine (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2A</sub> 수용체 agonist) 다. 동물(랫드) 약물변별시험에서 DOM(가목향정)을 대체하여 DOM과 유사한 남용 가능성을 나타낼 수 있으며, 장기투여 결과 내성을 유발하였다는 보고가 있음 라. 보고된 바 없음 마. 영국, 독일, 일본 규제	
8	LY-2183240	N,N-dimethyl-5-[(4-biphenyl)methyl]tetrazole-1-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 국제우편을 통한 국내반입 확인('14년, 관세청) 마. 해당사항 없음	'20.12.8. ~'23.12.7.
9	1B-LSD	4-Butanoyl-N,N-diethyl-7-methyl-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 환각제 나. 5-HT 수용체 agonist로서 중추신경계 작용 다. 마우스 머리흔들기 반응 시험 결과 LSD 및 다른 세로토닌성 환각 물질과 유사한 효과를 나타낼 것이라는 연구결과가 보고된 바 있음 라. 네덜란드 발 국제우편으로 국내 반입적발('20.10. 관세청) 마. 영국(Class A, N-alkyl derivative of lysergamide), 일본(지정약물) 규제	
10	2-Methyl AP-237	1-[2-methyl-4-[(E)-3-phenylprop-2-enyl]piperazin-1-yl]butan-1-one	2	가. (구조) cinnamylpiperazine, (효과) 오피오이드 나. $\mu$ -opioid 수용체 agonist로서 중추신경계 작용 다. 미국에서 '20년 1사분기 해당물질 독성 사례 2건과 압수 1건이 보고되었고 캐나다와 스웨덴에서는 '19년 압수 물품에서 해당물질 검출을 보고한 바 있음 라. 정보없음 마. 일본(지정약물), 스웨덴(마약류-진통제) 규제	'21.3.8. ~'24.3.7.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
11	4-EA-NBOMe	1-(4-ethylphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(NBOMe 계열 물질은 전반적으로 5-HT <sub>2A</sub> agonist로서 중추신경계에 작용하는 것으로 보고된 바 있음) 다. 해당물질에 대한 유해성은 알려진 바 없으나 NBOMe 계열 물질은 전반적으로 흥분, 환각, 오심, 구토, 설사, 두통, 우울 등을 유발할 수 있다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국 (Class A), 일본(지정약물) 규제	
12	t-BOC-methamphetamine	tert-butyl methyl(1-phenylpropan-2-yl)carbamate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 해당물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 phenethylamine 계열 물질의 carbamate 유도체는 모 화합물의 전구체로 작용한다는 보고가 있음 다. 해당 물질에 대한 유해성은 보고된 바 없으나 methamphetamine의 유해성이 나타날 것으로 사료됨 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
13	3F-phenetrazine	3-ethyl-2-(3-fluorophenyl)morpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 동물시험에서 공격성 및 자발운동량 증가 등이 관찰됨 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
14	4-AcO-EPT	[3-[2-[Ethyl(propyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	가. (구조) Tryptamine, (효과) Tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(가목 향정 4-Acetoxy-diisopropyltryptamine 및 임시마약류 4-AcO-MiPT, 4-AcO-MET, 4-AcO-DMT와 구조 유사) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 독일(NpSG), 일본(지정약물) 규제	'21.7.5. ~'24.7.4.
15	Clonazepam	6-(2-chlorophenyl)-1-methyl-8-nitro-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조) Triazolobenzodiazepine, (효과) Benzodiazepine 나. 높은 중추신경계 억제(GABA 수용체에 작용, 라목향정 Clonazepam, Triazolam과 구조 유사) 다. 진정, 근육이완, 기억상실, 호흡억제, 기면증세, 혼수 등의 부작용	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				<p>유발, 2014년 스웨덴에서 발작 발생사례가 처음으로 보고되었으며, 미국에서 50건('16.~'17.)의 중독사례가 보고됨</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 미국Virginia주(Schedule I), 미국Minnesota주(Schedule I), 영국(Class C), 독일(NpSG), 호주(Schedule 9) 규제</p>	
16	Chlorphentermine	1-(4-Chlorophenyl)-2-methylpropan-2-amine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine</p> <p>나. 중추신경계 작용(serotonin 분비 증가)</p> <p>다. 동물실험 결과, 폐 독성 및 원발성 폐동맥 고혈압이 유발되었다는 보고가 있으며, 장시간 사용 후 고혈압, 심장섬유증, 지질축적장애, 식욕억제 등을 유발했다는 보고가 있음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 미국(schedule III), 영국(Class C) 규제</p>	
17	2,5-Dimethoxyphenethylamine	2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethanamine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine</p> <p>나. 중추신경계 작용(5-HT<sub>2c</sub> 및 5-HT<sub>2a</sub> receptor agonist)</p> <p>다. 사용자 보고에 따르면 두통, 환각, 불쾌감, 발작, 사망 등의 부작용을 유발</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 미국(schedule I), 영국(Class A), 중국(향정), 캐나다(schedule III) 규제</p>	
18	BDB	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)butan-2-amine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine</p> <p>나. 중추신경계 작용(monoamines reuptake inhibitor)</p> <p>다. 동물실험 결과, 정신 자극제와 환각제를 투여한 후 나타나는 것과 유사한 효과(부정적 소리, 떨림 및 날개 확장)를 나타낸다는 실험 결과가 있으며, 사용자 보고에 따르면 안진, 현기증 등의 부작용 유발</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A), 독일(Analge I), 일본(지정약물) 규제</p>	
19	p-Methoxyethylamphetamine	N-Ethyl-1-(4-methoxyphenyl)propan-2-amine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine</p> <p>나. 중추신경계 작용(serotonin releasing agent)</p> <p>다. 정보없음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A), 독일(Analge II), 일본(지정약물) 규제</p>	
20	N-hydroxy MDMA	N-[1-(1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-yl]-N-methylhydroxylamine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine</p> <p>나. 해당 물질에 대한 정확한 약리작용은 보고된 바 없지만 이와</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				구조적으로 유사한 MDMA(나목 향정)의 경우 serotonin, norepinephrine, dopamine의 분비를 촉진시켜 중추신경계에 작용하여 환각을 나타낸다는 보고가 있음 다. 사용자 보고에 따르면 감각계 항진 등과 같은 효과를 유발함 라. 정보없음 마. 독일(Analge I), 일본(마약, 마약원료식물, 향정신약 및 마약향정신약 원료를 지정하는 정령) 규제	
21	Cumyl-Pegacalone	5-pentyl-2-(2-phenylpropan-2-yl)-2,5-dihydro-1H-pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	가. (구조) pyridoindolone, (효과) 합성대마 나. CB <sub>1</sub> , CB <sub>2</sub> receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 독일에서 해당 물질로 인한 의식 상실 등 사례 다수 보고('17. 11.) 라. 정보없음 마. 독일(Anlage II), 일본(지정약물), 호주(schedule 9) 규제	'21.9.6. ~'24.9.5.
22	4-Fluoroethylphenidate(4F-EPH)	ethyl-2-(4-fluorophenyl)-2-(piperidin-2-yl)acetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 해당 물질에 대한 정확한 작용기전을 밝혀진 바 없으나, ethylphenidate (가목 향정)와 화학구조가 매우 유사. 영국 약물 오남용 자문위원회(ADME) 보고서에 따르면 4F-EPH는 ethylphenidate보다 더 높은 효능을 나타냄 다. 사용자 경험에 따른 부작용: 흥분, 탈수, 식욕억제, 혈압·심박수 상승, 동공확장, 다행감 등. 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG), 일본(지정약물) 규제	
23	Meclonazepam	5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-3-methyl-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	가. (구조) benzodiazepine, (효과) 벤조디아제핀 나. 해당물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 이와 화학구조가 매우 유사한 clonazepam(라목 향정)의 경우 benzodiazepine 수용체에 결합하여 중추신경계 작용 다. 주혈흡충박멸제로 개발되었으나, 부작용(정신운동계 장애, 진정, 운동실조 등)으로 치료목적으로 사용되지 않음 라. 정보없음 마. 영국(Class C), 독일(NpSG), 호주(schedule 9) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
24	4-MMA-NBOMe	N-(2-methoxybenzyl)-N-methyl-1-(4-methylphenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 동물을 이용한 미세투석시험 결과, serotonin, dopamine, noradrenaline을 증가시켜 중추신경계에 작용한다는 보고가 있음 다. 동물행동약리시험에서 공격성 및 반복동작 증가 등 비정상적인 증상이 확인되었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 일본(지정약물) 규제	
25	FUBIMINA(AM2201 benzimidazole analog)	(1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone	2	가. (구조) aroylbenzimidazole, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG), 일본(지정약물), 호주(schedule 9) 규제	
26	α-PBT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)butan-1-one	2	가. (구조) pyrrolidinophenone, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(가목 향정 α-PVT 유사구조) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG), 일본(지정약물) 규제	
27	EG-018	naphthalen-1-yl-(9-pentyl-9H-carbazol-3-yl)methanone	2	가. (구조) aroylcarbazole, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG), 일본(지정약물), 호주(schedule 9) 규제	
28	Thienoamfetamine (Thiopropamine)	1-(thiophen-2-yl)-2-aminopropane	2	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(Anlage I) 규제	
29	MDA-19	N'-[(3Z)-1-Hexyl-2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene]benzohydrazide	2	가. (구조) aroylbenzohydrazide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB <sub>2</sub> 작용제 또는 CB <sub>1</sub> /CB <sub>2</sub> 작용제) 다. MDA-19는 보고된 바 없으나, 구조적으로 유사한 5F-MDA-19의 경우, 중독시 2시간마다 수면 중단 후 약을 찾게되고, 금단 시	'22.1.12. ~'25.1.11.



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				구토증상이 있다는 사용자 보고가 있음 라. 국내 반입확인(인천경찰청, '21.8.) 마. 호주(Schedule 9), 캐나다(Schedule II) 규제	
30	5F-MDA-19	N'-(1-(5-fluoropentyl)-2-oxoindolin-3-ylidene)benzohydrazide	2	가. (구조) aroylbenzohydrazide, (효과) 합성대마 나. 정보없음 다. 중독시 2시간마다 수면 중단 후 약을 찾게 되고, 금단 시 구토 증상이 있다는 사용자 보고가 있음 라. 국내 반입확인(인천경찰청, '21.8.) 마. 호주(Schedule 9), 캐나다(Schedule II) 규제	
31	2F-QMPSB	Quinolin-8-yl 3-(4,4-difluoropipelinidin-1-sulfonyl)-4-methylbenzoate	2	가. (구조) arylsulfonamide, (효과) 합성대마 나. 해당 물질에 대한 약리효과는 알려진 바 없으나, 구조가 유사한 QMPSB의 경우 WIN-55,212-2(가목 향정)보다 친화도가 80배 높은 CB <sub>1</sub> 작용제로 알려져 있음 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpsG), 일본(지정약물) 규제	
32	Gamma-butyrolactone(GBL) ※원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 등 산업 및 학술 연구 용도로 사용되는 경우에는 임시마약류에 해당하지 않음	Oxolan-2-one	1	가. (구조) 기타(Lactone), (효과) 기타 나. 생체 내에서 Lactonase에 의해 빠르게 GHB(라목 향정신성의약품)로 전환되어 GABA 수용체에 작용 다. 체내에서 빠르게 GHB로 전환되므로 GHB와 같은 부작용을 나타냄 (의식상실, 호흡 억제, 경련, 서맥 등) 라. 국내 성범죄 이용사례 확인('21.11.) 마. 미국(원료물질), 영국(Class C), 독일 일부규제* * 사람에 대한 사용 규제	'22.2.18. ~'25.2.17.
33	Norfludiazepam	7-Chloro-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one	1	가. (구조), benzodiazepine (효과) 벤조디아제핀 나. 중추신경계 작용(라목 향정 디아제팜보다 더 적은 농도로 작용) 다. 영국 약물남용자문위원회에 따르면 벤조디아제핀 의존성 치료환자 중 Norfludiazepam을 구매하거나 사용한 경우가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class C), 독일(NpSG), 스위스 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
34	Mephedrene	N-Methyl-1-(5-methylthiophen-2-yl)propan-2-amine	2	가. (구조) 기타(thiophenethylamine), (효과) 암페타민 나. 해당 물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 이와 화학구조가 유사한 Methiopropamine (가목 향정)의 경우 흥분제로서 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 비강 흡입 시 비강 손상 우려 있음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG), 스위스 규제	
35	ADB-FUBIATA	2-(2-(1-(4-Fluorobenzyl)-1H-indol-3-yl)acetamido)-3,3-dimethylbutanamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(가목 향정 ADB-FUBICA (JWH-018 유사체)와 유사 구조) 다. 정보 없음 라. 국내 반입확인(인천세관, '21.12.) 마. 호주(Schedule 9), 캐나다(Schedule II) 규제	
36	CUMYL-CH-MEG ACLONE	5-(Cyclohexylmethyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	가. (구조) pyridoindolone, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(칸나비노이드 수용체에 작용) 다. 이상행동, 정신완서, 느린 동공 반응 등이 보고됨('18. 형가리) 라. 정보없음 마. 일본(지정약물), 호주(Schedule 9, synthetic canna -binomimetics), 캐나다(Schedule II, synthetic cannabinoid receptor type I agonists) 규제	'22.4.19. ~'25.4.18.
37	3-Fluoroethamphet amine	N-ethyl-1-(3-fluorophenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(암페타민 계열 흥분제는 중추신경계 흥분 효과를 가지고 코카인보다 작용 시간이 긴 것으로 보고되어 있음) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로는 다행감, 비정상적 심장박동, 심박수 상승, 혈압 상승, 두통, 탈수, 불안 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A(phenethylamine derivative)), 독일(NpSG), 일본(지정약물) 규제	
38	4-Fluoroethamphet amine	N-ethyl-1-(4-fluorophenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(암페타민 계열 흥분제는 중추신경계 흥	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				<p>분효과를 가지고 코카인보다 작용 시간이 긴 것으로 보고되어 있음)</p> <p>다. 사용자 보고에 따른 부작용으로는 다행감, 정신혼란 등이 있음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A(phenethylamine derivative)), 독일(NpSG), 일본(지정약물) 규제</p>	
39	Etonitazepyne (N-pyrrolidino etonitazene)	2-[(4-Ethoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1-(2-pyrrolidin-1-ylethyl)benzimidazole	1	<p>가. (구조) benzimidazole, (효과) 오피오이드</p> <p>나. 중추신경계 작용(<math>\mu</math>-오피오이드 수용체에 작용, 마목 마약 에토니타젠과 유사한 효능)</p> <p>다. 사망 및 급성중독 사례 보고됨, 과다 복용 시 다른 오피오이드처럼 진정 및 호흡억제 증상이 나타남</p> <p>라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원)</p> <p>마. 일본(지정약물) 규제</p>	'22.6.24. ~'25.6.23.
40	$\alpha$ -D2PV (alpha-D2PV, $\alpha$ -A-D2PV, $\alpha$ -Pyrrolidino-2-phenylacetophenone)	1,2-Diphenyl-2-pyrrolidin-1-ylethanone	2	<p>가. (구조) phenethylamine, (효과) 케치논</p> <p>나. 정보없음</p> <p>다. 사용자 보고에 따르면 효과가 끝난 후 혈관수축, 불안, 어떤 것에 집중하거나 즐길 수 없었다고 함</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A, Phenethylamine derivative), 독일(NpSG, Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen), 일본(지정약물), 호주(Schedule 9, CATHINONES) 규제</p>	
41	5C-MDA-19 (BZO-POXIZID, pentyl MDA-19)	N-(2-Oxo-1-pentylindol-3-ylidene)benzohydrazide	2	<p>가. (구조) arylcarboxamide, (효과) 합성대마</p> <p>나. CB<sub>1</sub>/CB<sub>2</sub> 작용제로 알려져 있음</p> <p>다. 정보없음</p> <p>라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원)</p> <p>마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists) 규제</p>	
42	ADB-BRINACA (5F-ADB-033)	N-(1-Amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-5-bromo-1H-indazole-3-carboxamide	2	<p>가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음</p> <p>나. 정보없음</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
		mide		다. 정보없음 라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본) 미규제	
43	Adinazolam (Adinazolamum, Deracyn, U-41,123, U-41123, U 41123)	1-(8-Chloro-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepin-1-yl)-N,N-dimethylmethanamine	2	가. (구조·효과) 벤조디아제핀 나. GABA-benzodiazepine 수용체 복합체에 결합함으로써 중추신경계 작용 다. 다른 벤조디아제핀계열 약물처럼 부작용으로 졸음, 신경과민, 떨림, 현기증, 두통, 빈맥, 구강 건조 등이 보고 라. 정보 없음 마. 영국(Class C), 독일(NpSG Benzodiazepine), 호주(SCHEDULE 4, benzodiazepine derivatives), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines derivatives), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
44	Fluclozepam	2-Chloro-4-(2-fluorophenyl)-9-methyl-6H-thieno[3,2-f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepine	2	가. (구조) thienotriazolodiazepine, (효과) 벤조디아제핀 나. 구조-활성 상관관계(QSAR)를 이용한 Fluclozepam의 GABA <sub>A</sub> 수용체 결합 친화력예측 연구 있음 다. 사용자 보고에 따르면 근이완, 최면, 다행감 등을 경험함 라. 정보없음 마. 독일(NpSG Benzodiazepine), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines derivatives), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
45	Troparil (Win-32065-2, Win-32,065-2,β-CPT)	Methyl 8-methyl-3-phenyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate	2	가. (구조) tropan, (효과) 코카인 나. 도파민 수용체에 결합하는 것으로 확인됨 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 심박수 상승, 흥분, 식욕억제, 기관지 확장, 탈수, 다행감, 불안, 우울 등이 있음 라. 정보없음 마. 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
46	Metizolam (Desmethyletizolam)	7-(2-chlorophenyl)-4-ethyl-3-thia-1,8,11,12-tetrazatricyclo[8.3.0.0.2.6]trideca-	2	가. (구조) thienotriazolodiazepine, (효과) 벤조디아제핀 나. 구조-활성 상관관계를 이용한 GABA <sub>A</sub> 수용체 결합력 예측 결과,	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
	m)	2(6),4,7,10,12-pentaene		etizolam(라목 향정신성의약품)과 유사한 친화력으로 결합하는 것으로 나타났다는 보고가 있음 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 운동조절 소실, 호흡억제, 근육 이완, 현기증, 다행감, 기억상실증 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class C), 독일(NpSG Benzodiazepine), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines derivatives), 스위스Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
47	Flualprazolam (Fluoroalprazolam, 2'-Fluoro alprazolam, ortho-Fluoro alprazolam)	8-chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조:효과) 벤조디아제핀 나. 해당 물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 Flualprazolam은 일반적인 벤조디아제핀 구조로 되어 있어 GABA <sub>A</sub> 수용체에 작용할 것으로 예상되어 항불안, 진정, 최면 효과를 기대할 수 있음 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 다행감, 운동조절 소실, 호흡억제, 현기증, 강박적 재사용, 기억력 저하 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class C), 독일(BtMG Anlage II), 호주(SCHEDULE 4, benzodiazepine derivatives), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines derivatives), 스위스(Verzeichnis d (규제물질)) 규제	
48	1P-LSD (1-Propionyl-lysergic acid diethylamide, 1P-LAD, 1-propionyl LSD)	(6aR,9R)-N,N-diethyl-7-methyl-4-propionyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 지속해서 땀을 흘림, 체온 변화, 변비, 허약감, 수면 장애 등이 있음 라. 영국 발 국제등기우편 반입확인('16.4.) 마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
49	30C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(3,4,5-trimethoxybenzyl)ethanamine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(25C-NBOMe와 유사 구조) 다. 사용자 보고에 의하면 30C-NBOMe는 다른 약물에 비해 활성이 없다고 보고함 라. 정보없음	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				<p>마. 영국(Class A, “NBOME” derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, substituted alkoxyphenylethylamines), 캐나다(SCHEDULE III, 2C-phenethylamines derivatives), 스위스(Verzeichnis e, phenethylamine analog (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제</p>	
50	25I-NB34MD (NB34MD-2C-I)	N-(1,3-benzodioxol-5-ylmethyl)-2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-amine	2	<p>가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민  나. 중추신경계 작용 가능성(25I-NBOMe와 유사 구조)  다. 정보없음  라. 정보없음  마. 영국(Class A, “NBOMe” derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, substituted alkoxyphenylethylamines), 캐나다(SCHEDULE III, 2C-phenethylamines derivatives), 스위스(Verzeichnis e, phenethylamine analog (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제</p>	
51	4-AcO-MiPT (Mipracetin)	[3-[2-[Methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	<p>가. (구조·효과) 트립타민  나. 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성)  다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 하품, 진정, 시각 향상, 시각 왜곡, 환각 등이 있으며, 메스꺼움과 다행감을 보고한 경우도 있음  라. 정보없음  마. 미국(SCHEDULE I, ester of MiPT), 영국(Class A, ester of tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물) 규제</p>	
52	4-AcO-MET (4-Acetoxy-MET)	[3-[2-[Ethyl(methyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	<p>가. (구조·효과) 트립타민  나. 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성)  다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 진정, 근육 수축 및 이완, 하품, 메스꺼움, 시각 향상, 시각 왜곡, 환각 등이 있음  라. 정보없음  마. 영국(Class A, ester of tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
53	4-AcO-DALT (4-Acetoxy-DALT, 4-Acetyloxy-N,N-diallyltryptamine, Dalcetin)	[3-[2-[Bis(prop-2-enyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물) 다. 사용자들이 시각 강화, 환각 등을 경험하였다고 보고 라. 정보없음 마. 영국(Class A, ester of tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정 약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
54	4-AcO-DET (4-Acetoxy-DET, Ethacetin, Ethylacetylin)	[3-[2-(Diethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물)(4-HO-DET(임시마약류)로 신속히 가수분해됨) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 진정, 식욕 억제, 하품, 두통, 메스꺼움, 위경련, 시각 향상, 시각 왜곡, 환각 등이 있음 라. 정보없음 마. 미국(SCHEDULE I, ester of DET), 영국(Class A, ester of N,N-Diethyltryptamine), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정 약물), 호주(SCHEDULE 9, ester of N,N-DIETHYLTRYPTAMINE), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
55	4-AcO-DMT (Psilacetin, O-Acetylpsilocin, 4-Acetoxy-DMT)	[3-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물)(체내에서 psilocin (가목 향정신성의약품)으로 신속히 전환) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 진정, 메스꺼움, 근육 수축 및 이완, 하품, 빈뇨, 시각 향상, 시각 왜곡, 환각 등이 있음 라. 정보없음 마. 미국(SCHEDULE I, ester of DMT), 영국(Class A, ester of N,N-Dimethyltryptamine), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정 약물), 호주(SCHEDULE 9, ester of N,N-DIMETHYLTRYPTAMINE) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
56	4-OH-MET (methylcybin, metocin)	3-[2-[Ethyl(methyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-ol	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용 가능성(마약류 psilocin 유사)(psilocin과 유사 작용 가능성) 다. 사용자 보고에 의하면 Psilocin과 매우 유사한 시각 효과, 불안을 경험 라. 정보없음 마. 영국(Class A, ring-hydroxy tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 4-HO-MET) 규제	
57	4-OH-MiPT (4-HO-MiPT, 4-hydroxy MIPT)	3-[2-[Methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-ol	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용(psilocin과 유사 작용 가능성) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 진정, 메스꺼움, 빈뇨, 하품, 시각 향상, 시각 왜곡, 환각, 다행감, 성욕 증가 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A, ring-hydroxy tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 4-HO-MiPT) 규제	
58	5-MeO-2-TMT	2-(5-Methoxy-2-methyl-1H-indol-3-yl)-N,N-dimethylethanamine	2	가. (구조·효과) 트립타민 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2A</sub> 수용체 친화도가 확인) 다. 환각, 운동기능 저하 양상, 성적 흥분 등의 사례가 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A, tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), tryptamine analog) 규제	
59	Mephtetramine (MTTA)	2-(Methylaminomethyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one	2	가. (구조) aminomethyltetralone, (효과) 암페타민 나. 랫드 뇌에서 시냅소좀을 분획한 뒤 Mephtetramine을 처리하여 신경전달물질 IC <sub>50</sub> 값을 확인함	



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				다. 사용자 보고는 부정적임 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
60	5-MAPDB (5-MAPDA)	1-(2,3-Dihydro-1-benzofuran-5-yl)-N-methylpropan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 다행감, 활력 증가, 수면 필요성 감소, 사교성 증가, 기분 고양, 성욕 증가, 과도한 말하기, 식욕 감소, 체중 감소, 발한, 수면 패턴 혼란, 이질감, 공격성 등이 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class B, Benzofuran derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE I, Amphetamine derivatives), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), phenethylamine analog) 규제	
61	2C-B-FLY (2CB-FLY, Desmethy1-8-bromo Dragonfly)	2-(4-bromo-2,3,6,7-tetrahydrofuro[2,3-f][1]benzofuran-8-yl)ethanamine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2</sub> 수용체와 강력하게 결합하는 것을 확인) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 다행감, 감정 이입, 식욕 감소, 동공 확장, 발한/오한, 근육 긴장, 혼란, 불면 등 라. 정보 없음 마. 영국(Class A, phenethylamines derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III, 2C-phenethylamines derivatives), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), phenethylamine analog) 규제	
62	CUMYL-5F-P7AICA (5F-CUMYL-P7AICA, 5FCUMYLP7AICA, 5-Fluorocumyl-p7aica, SGT-26)	1-(5-Fluoropentyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(카나비노이드 수용체에 대한 높은 친화도 및 활성 나타냄) 다. 초점 향상, 불안, 강박적인 재투여, 진정, 이완, 다행감, 해리, 호흡 억제 등 라. 정보 없음	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
	3)			마. 미국(SCHEDULE I, 규제명: 5FCUMYLP7AICA), 영국(Class B, J WH-018 derivatives), 독일(BtMG Anlage II), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS (UNODC 분류에 따름)), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists (UNODC 분류에 따름)), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 5F-Cumyl-P7AICA) 규제	
63	Methylnaphthidate (HDMP-28)	Methyl 2-naphthalen-2-yl-2-piperidin-2-ylacetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 원숭이를 대상으로 한 자가투여시험에서 코카인 및 메틸페니데이트와 유사한 정도의 강화효과를 나타내는 것으로 보고된 바 있음 사용자 보고에 따른 부작용으로 흥분, 갈증, 식욕 감퇴, 심박수 증가, 불안, 우울, 각성, 다행감 등이 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: HDMP-28) 규제	
64	Isopropylphenidate (Isopropylphenidat, IPH, IPPH, IPPD, IPP)	Propan-2-yl 2-phenyl-2-piperidin-2-yl acetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 (도파민 수송체에 대한 높은 친화도 확인) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 흥분, 탈수, 식욕 억제, 심박수 증가, 불안, 우울, 각성, 다행감 등이 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: Isopropylphenidat) 규제	
65	3-Fluorophenmetrazine (3-FPM)	2-(3-fluorophenyl)-3-methylmorpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(도파민 수송체, 노르에피네프린 수송체에 효과적으로 작용하여 남용 및 중독 가능성 높음) 다. 2017년 영국에서 3-FPM 정맥 주사 후 급성 신장 손상, 사지 허	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				<p>혈로 인한 양측 하지 절단 및 왼손 손가락 피사 사례가 보고됨 라. 정보 없음 마. 영국(Class A, phenethylamines derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 3-Fluorphenmetrazin) 규제</p>	
66	Mephenmetrazine (4-Methylphenmetrazine, 4-MPM, PAL-747)	3-Methyl-2-(4-methylphenyl)morpholine	2	<p>가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(나목 향정신성의약품 phenmetrazine보다 세로토닌 수송체 친화도가 좋음) 다. 사용자 보고는 효과가 약하다는 이유로 부정적 라. 정보 없음 마. 영국(Class A, phenethylamines derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: Mephenmetrazin) 규제</p>	
67	DF-MDBP (DB-MDBP)	1-[(2,2-Difluoro-1,3-benzodioxol-5-yl)methyl]piperazine	2	<p>가. (구조) arylalkylpiperazine, (효과) 벤질피페라진 나. 중추신경계 작용(나목 향정신성의약품 벤질피페라진 유사구조) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제</p>	
68	1V-LSD	(6aR,9R)-N,N-Diethyl-7-methyl-4-pentanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	1	<p>가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 마우스에 1V-LSD를 투여한 후 머리 흔들기 반응(Head-twitch response, HTR)을 관찰하여 1V-LSD의 5-HT<sub>2A</sub> 수용체 작용을 확인함 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 환각, 흥분, 식욕 억제, 메스꺼움, 발작, 불안 등 LSD와 유사함 라. 캐나다發 국제우편으로 국내 반입(인천세관) 마. 영국(Class A, Lysergamide) 규제</p>	'22.8.26 ~'25.8.25
69	CH-PIATA	N-Cyclohexyl-2-(1-pentylindol-3-yl)acetamide	2	<p>가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 정보없음 다. 사용자 보고에 따르면 효과가 끝난 후 혈관수축, 불안, 어떤 것에</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				<p>집중하거나 즐길 수 없었다고 함</p> <p>라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원)</p> <p>마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제</p>	
70	Flubromazolam	8-bromo-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4 H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	<p>가. (구조 · 효과) 벤조디아제핀</p> <p>나. 중추신경계 억제 효과가 있는 벤조디아제핀으로 알려짐</p> <p>다. 오락용으로 사용할 경우 혼수, 저혈압, 횡문근융해증이 유발될 수 있고, 사용자 보고 부작용으로는 운동조절실조, 호흡억제, 현기증, 근이완, 기억상실 등이 보고</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 미국(일부 주), 영국(Class C), 독일(Anlage II), 일본, 호주(SCHEDULE 9), 캐나다(SCHEDULE IV, benzodiazepines) 규제</p>	
71	Cumyl-4CN-B7AIC A	1-(4-Cyanobutyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	<p>가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마</p> <p>나. 스웨덴 국립법의과학회 자료에 따르면 in vitro 시험에서 CB<sub>1</sub> 수용체 작용제로 작용, 일본 지정약물부회 자료에 따르면 칸나비노이드 수용체 작용제임을 확인함</p> <p>다. 마우스에 노출한 결과, 대조군과 비교하였을 때 이상자세, 동공확장, 입모, 진전 등을 확인</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class B, JWH-018 derivative), 독일(NpSG, 합성 대마), 일본(지정약물, '19.7.13.), 호주(SCHEDULE 9, Synthetic cannabinomimetics), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists) 규제</p>	
72	ADB-5'Br-BUTINAC A	5-Bromo-1-butyl-N-(1-carbamoyl-2,2-dimethyl-propyl)indazole-3-carboxamide	2	<p>가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마</p> <p>나. 해당 물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나, 가목 향정신성의약품 ADB-BUTINACA의 인다졸 고리에 브롬이 추가된 구조로 CB<sub>1</sub> 수용체에 작용하는 ADB-BUTINACA와 효과가 유사할 것으로 추측함</p> <p>다. 정보없음</p> <p>라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원)</p> <p>마. 영국(Class B(JWH-018 유사체)), 독일(NpSG(합성 대마)), 스위스(Verzeichnis e(마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), Synthetische Cannabinoide) 규제</p>	'22.9.20 ~'25.9.19

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
73	MDMB-5Br-INACA	Methyl 2-[(5-bromo-1 <i>H</i> -indazole-3-carbonyl)amino]-3,3-dimethyl-butanoate	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음 나. 2군 임시마약류 ADB-BRINACA의 아마이드 말단이 에스터로 치환된 형태로 구조가 유사함 다. 정보없음 라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본) 미규제	
74	1cP-LSD	(6 <i>aR</i> ,9 <i>R</i> )-4-(cyclopropanecarbonyl)- <i>N,N</i> -Diethyl-7-methyl-6,6 <i>a</i> ,8,9-tetrahydroindolo[4,3- <i>fg</i> ]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline (효과) 환각제 나. 마우스에 1cP-LSD를 복강 투여한 후 머리 흔들기 반응(Head-twitch response, HTR)을 관찰하여 1cP-LSD의 5-HT <sub>2A</sub> 수용체 작용을 확인함 다. LSD(가목 향정)와 환각 등의 효과가 유사(사용자 보고) 라. 네덜란드 <sup>2</sup> 통상우편으로 국내 반입 적발 마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG, 트립타민 유래 화합물), 일본(지정약물, '21.1.22.) 규제	
75	Protonitazene	<i>N,N</i> -Diethyl-2-[5-nitro-2-[(4-propoxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]ethanamine	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) 오피오이드 나. 프로토니타젠(Protonitazene)의 사람 $\mu$ -오피오이드 수용체에 대한 결합친화도(Binding affinity, <i>K</i> <sub>i</sub> )는 1.73 nM로, 높은 친화도로 $\mu$ -오피오이드 수용체에 결합하는 것으로 밝혀짐. 해당 물질은 마목 마약인 에토니타젠(Etonitazene) 및 다른 $\mu$ -오피오이드 수용체 작용제와 유사한 효과를 지님 다. 호주 빅토리아주 보건부(Department of health) 자료에 따르면 프로토니타젠(Protonitazene)이 강력한 신중 합성 오피오이드이고 중독으로 인한 입원 사례가 있으며, 의식을 잃고 호흡 억제 증상을 일으킨다고 보고함 라. 정보없음 마. 미국(SCHEDULE I), 독일(NpSG, Benzimidazole), 일본(지정약물, '22.7.8.), 캐나다(SCHEDULE I, Benzimidazoles), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), Nitazenderivate)	'22.10.17 ~'25.10.16
76	LSZ (Lysergic acid 2,4-dimethylazetidine, LA-SS-Az)	[(6 <i>aR</i> ,9 <i>R</i> )-7-Methyl-6,6 <i>a</i> ,8,9-tetrahydro-4 <i>H</i> -indolo[4,3- <i>fg</i> ]quinolin-9-yl]-[(2 <i>S</i> ,4 <i>S</i> )-2,4-dimethylazetidin-1-yl]methanone	1	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 마우스에 LSZ를 정맥 투여한 후 머리 흔들기 반응(Head-twitch response, HTR)을 관찰하여 LSZ의 5-HT <sub>2A</sub> 수용체 작용과 용량 반응이 LSD와 유사한 것을 확인함(ED50= 114.2 nmol/kg (LSZ), ED50= 132.8	'22.12.13 ~'25.12.12

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				nmol/kg (LSD)) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 각성, 오심, 동공확장, 환각, 망상 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A) 규제, 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
77	5F-Cumyl-Pegaclo ( 5 F - S G T - 1 5 1 , SGT-269, 5-Fluorocumyl-pegaclo ne, 5-Fluoro SGT-151)	5-(5-Fluoropentyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) cannabinoid 나. 카나비노이드 수용체에 대한 in vitro 시험에서 임시마약류 CUMYL-PEGACLONE과 함께 CB1 수용체에 대한 강력한 활성을 나타냄 다. 독일에서 해당 물질로 인한 4건의 사망사례가 보고되었으며 부검 결과 사망자에게서 구토, 경련, 의식상실 및 호흡 억제 등의 증상이 나타남 라. 정보없음 마. 독일(BtMG Anlage II), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
78	Ethyl naphthidate ( H D E P - 2 8 , Ethyl naphthidat)	Ethyl 2-naphthalen-2-yl-2-piperidin-2-ylacetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 현기증, 다행감, 메스꺼움, 이갈이, 떨림, 불면, 식욕 감소 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: Ethyl naphthidat) 규제	
79	4-Methylmethylphenidate ( 4 - M e T M P , 4-Methylmethylphe	Methyl 2-(4-methylphenyl)-2-piperidin-2-ylacetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(Dopamine transporter inhibitor) 다. 사용자 보고에 따르면 다행감, 각성, 성욕 증가, 식욕 감소, 발한, 환각 등의 증상이 나타남	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
	nidat)			라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 4-Methylmethylphenidat) 규제	
80	ETH-LAD (N-EthylnorLSD, N-Ethylnorlysergic acid diethylamide, N,N-diethylamide, 6-ethyl-6-nor-lysergic acid diethylamide)	(6aR,9R)-N,N,7-Triethyl-6,6a,8,9-tetrahydro-4H-indolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용(Serotonin receptor agonist) 다. LSD보다 약 1.63배 높은 활성을 가지는 것으로 보고. 사용자 경험에 따르면 오심, 동공확장, 흥분, 환각, 기억력 저하, 환청 등이 나타남 라. 캐나다 발 국제등기우편으로 국내 반입 확인(인천세관, '16.8.) 마. 영국(Class A), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
81	ALD-52 (1-Acetyl-LSD, 1A-LSD, 1A-LAD, 1-Acetyllysergic acid diethylamide, N-acetyl-LSD)	(6aR,9R)-4-acetyl-N,N-diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 마우스에 ALD-52를 정맥 투여한 후 머리 흔들기 반응(Head-twitch response, HTR)을 관찰하여 ALD-52의 5-HT2A 수용체 작용을 확인함 (ALD-52 ED50이 LSD ED50의 절반 정도로 나타남) 다. 사용자 경험에 따르면 각성, 오심, 동공 확장, 식욕 억제, 환각, 불안, 환청 등의 증상이 나타남 라. 캐나다 발 국제등기우편으로 국내 반입 확인(인천세관, '16.8.) 마. 영국(Class A), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
82	Phenaridine (Fenaridin, 2,5-Dimethylfentanyl)	N-[2,5-Dimethyl-1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]-N-phenylpropanamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) opioid 나. 펜타닐 계열 물질들을 랫드에 투여한 실험에서 Phenaridine의 뚜렷한 진통효과 및 마취 수술 후 환자에게 투여하여 강력한 진통효과를 확인함 다. 호흡 중추의 억제 등의 부작용을 보임 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I, Temporary listing of substances subject to emergency scheduling), 영국(Class A, fentanyl derivatives) 규제	'22.12.28 ~'25.12.27

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
83	Etazene (Etodesnitazene, Desnitroetonitazene , Etazen, Etazone)	2-[2-[(4-Ethoxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]-N,N-diethylethanamine	1	가. (구조) 기타(Benzimidazole), (효과) opioid 나. 중추신경계 작용(마목 마약 에토니타젠 및 이소토니타젠과 약리학적 유사성이 높아 남용 가능성이 있음) 다. 미국에서 '20.11월~'21.7월까지 사망 및 중독 사례 5건 보고 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I, Temporary listing of substances subject to emergency scheduling, 규제명: Etodesnitazene), 독일(NpSG, Benzimidazole), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE I, Benzimidazoles) 규제	'23.2.23. ~'26.2.22
84	6-monoacetylmorphine (6-MAM, 6-acetylmorphine, 6-AM, 6-O-Acetylmorphine)	[(4R,4aR,7S,7aR,12bS)-9-hydroxy-3-methyl-2,4,4a,7,7a,13-hexahydro-1H-4,12-methanobenzofuro[3,2-e]isoquinolin-7-yl] acetate	2	가. (구조) morphinan, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용함 다. 헤로인의 주 활성대사체이므로 부작용 및 위해성도 헤로인에 준함(다행감, 내성, 의존성, 과용량 투여 시 호흡억제, 혼수상태, 영구적 뇌 손상 등) 라. '16.12월 미국발 국제통상우편을 통해 국내 반입 확인(관세청) 마. 미국(Schedule II, derivative of morphine), 영국(Class A, ester of morphine), 일본(마약, ester of morphine), 호주(Schedule 8, acetylmorphines) 규제	
85	4'-Fluoro-4-methylaminorex	4-Methyl-5-(4-fluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amine	2	가. (구조) 기타(Aminorex) (효과) amphetamine 나. 5-HT에 작용함으로써 중추신경계 작용 다. aminorex 유사체의 경우 다행감, 흥분 등의 효과를 나타내며, 의존성 관련 약물구별시험 결과 메트암페타민 및 코카인과 유사한 약물로 판단됨 라. 보고된 바 없음 마. 독일(NpSG, 2-Phenethylamine 유사체), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 4'-Fluor-4-methylaminorex) 규제	'23.4.20. ~'26.4.19.
86	5F-MDMB-P7AICA	Methyl (2S)-2-[[1-(5-fluoropentyl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carbonyl]amino]-3,3-dimethylbutanoate	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide (효과) cannabinoid 나. CB <sub>1</sub> 수용체 작용제로 중추신경계에 작용 다. 5F-MDMB-P7AICA를 비롯한 합성대마와 펜타닐을 태운 연기를 흡입하여 사망한 사례가 보고됨 (독일) 라. 베트남, 중국發 특급우편으로 국내 반입(8건) 마. 독일(NpSG, Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 일본(지정약물),	



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
				호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품) 규제	
87	Bromazolam	8-bromo-1-methyl-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조) benzodiazepine (효과) benzodiazepine 나. benzodiazepine 계열 물질은 GABA <sub>A</sub> 수용체에 결합하여 중추신경계 작용 다. 벤조디아제핀계열 약물은 남용 및 의존성이 있다고 알려져 있으며, 사용자 보고에 따르면, 다행감, 진정, 기억상실 경험 및 캐나다에서 다른 마약류와 병용 사망 사례(41건) 보고 라. 영국 발 국제우편으로 국내 반입('22.11. 관세청) 마. 영국(Class C), 독일(NpSG, Benzodiazepine), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품) 규제	
88	Thiothinone	2-(methylamino)-1-(thiophen-2-yl)propan-1-one	2	가. (구조) (hetero)arylethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용(세로토닌 농도 및 자발운동량 유의적 증가) 다. 의존성 관련 약물구별시험 결과 메트암페타민 및 코카인과 유사한 약물로 판단됨 라. 보고된 바 없음 마. 영국(Class B (2-aminopropan-1-one 유사체)), 독일(NpSG (2-Phenethylamine 유사체)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명 thiothinon) 규제	
89	ADB-INACA (JSR4Z7QBW9, Adb-fubina cametabolite M3)	N-[(2S)-1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl]-1H-indazole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음 나. 정보없음 다. 정보없음 라. 국내 반입(인천세관, '23.3) 및 유통 확인(국립과학수사연구원, '23.3) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본) 미규제	'23.5.11. ~'26.5.10.
90	N-Methyl-N-ethyl tryptamine (MET)	N-ethyl-2-(1H-indol-3-yl)-N-methylethanamine	2	가. (구조) tryptamine, (효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(Tryptamine 계열 물질과 마찬가지로 5-HT <sub>2A</sub> agonist로 작용 예상) 다. 사용자 보고에 따르면 흡입시 15mg에서 환각 등을 경험함 라. 정보없음 마. 영국(Class A, ring-hydroxy tryptamine derivatives), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열), 일본(지정약물) 규제	'23.5.26. ~'26.5.25.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
91	Δ9-THC-O (Tetrahydrocannabinol acetate)	[(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	1	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고 다. 사용자 보고에 따르면, 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 독일(BtMG Anlage I), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
92	Δ8-THC-O ((6aR-trans)-Delta8-Tetrahydrocannabinol Acetate)	[(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	2	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. 알려진바 없으나 이성질체인 Δ9-THC-O의 경우 THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고 다. 알려진바 없으나 이성질체인 Δ9-THC-O의 경우 사용자 보고에 따르면, 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 독일(BtMG Anlage I), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
93	HHC-O-acetate (HEXAHYDROCANNABINOL O-ACETATE)	[(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	2	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. Hexahydrocannabinol과 유사 물질은 동물에서 CB1 수용체에 결합하여 Cannabinoid 효과 나타냄 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
94	2,3-DCPP ※원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 용도로 사용되는 경우(의약품 합성 등) 에는 임시 마약류에 해당하지 않음	1-(2,3-dichlorophenyl)piperazine	1	가. (구조) arylpiperazine, (효과) 페닐피페라진 나. 중추신경계 작용(도파민D2,D3수용체에 부분적인 agonist로서 작용) 다. 동물실험 결과 의존성 및 신경독성 유발 가능성 확인 라. 정보 없음 마. 영국(Class C, 1-phenylpiperazine 유도체), 일본(지정약물) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
95	alkyl nitrite (poppers, rush, b o p p e r s , snappers) ※화학명칭에 기재된 7종에 대해서만 적용. 다만, 원소 또는 화합 물에 화학반응을 일 으키게 하는 용도로 사용되는 경우(학술 연구 및 제품제조 등)에는 임시마약류 에 해당하지 않음	isobutyl nitrite, isopropyl nitrite, pentyl nitrite, isopentyl nitrite, tertiarybutyl nitrite, cyclohexyl nitrite, butyl nitrite	2	가. (구조) alkyl nitrite, (효과) 기타 나. 혈관 확장, 중추신경계 작용(isobutyl, butyl, isopentyl nitrite에 해당) 다. 다른 혈관 확장제와 병용시 의식상실, 심장발작 등 유발 가능, 18개 월 주기적 사용시 황반변성 발생 가능. 의존성 사례 보고, 급성독성 (저혈압, 심부정맥) 및 만성독성(폐렴, 빈혈, 간독성 등) 유발 보고가 있음. 동물실험 결과 의존성 및 신경독성 유발 가능성 확인(isobutyl, butyl, isopentyl nitrite에 해당) 라. 관세청, 경찰청 국내 유입 확인 사례 다수 마. 일본(지정약물) 일부 규제	
96	4-HO-DPT	3-[2-(dipropylamino)ethyl]-1H-indol-4-ol	2	가. (구조) tryptamine, (효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(가목 항정 '사일로신'과 비교시 유사한 5-HT 수용체 결합력 나타냄) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class A, ring-hydroxy tryptamine derivatives), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
97	BZO-4en-POXIZID	N-(2-hydroxy-1-pent-4-enylindol-3-yl) iminobenzamide	2	가. (구조) aroylbenzohydrazide, (효과) cannabinoid 나. 중추신경계 작용(CB1, CB2 수용체에 작용) 다. 사용자 보고에 따르면 유사 구조의 5F-MDA-19의 경우 금단시 구토 증상 라. 정보없음 마. 독일(NpSG(Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide)), 호주 (Schedule 9, synthetic cannabinomimetics), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	'23.6.15. ~'26.6.14.
98	Flubrotizolam (FANAX)	4-bromo-7-(2-fluorophenyl)-13-meth yl-3-thia-1,8,11,12-tetrazatricyclo[8.3. 0.0 <sup>2,6</sup> ]trideca-2(6),4,7,10,12-pentaene	2	가. (구조) 기타(thienotriazolodiazepine), (효과) benzodiazepine 나. GABA수용체에 대한 친화력이 높아 다른 벤조디아제핀보다 효능이 크다고 알려짐 다. 벤조디아제핀 유도체로 항불안제, 최면제, 진정제 특성을 가지고 있음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG Benzodiazepine), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
99	Etonitazepipne (N-PIPERIDINYL ETONITAZENE)	2-[(4-ethoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1-(2-piperidin-1-ylethyl)benzimidazole	1	가. (구조) 기타(Benzimidazole), (효과) opioid 나. 높은 오피오이드 수용체 결합 친화성을 가지며, 모르핀보다 약 100배 더 강력한 오피오이드 효과 다. 사용자 보고에 따르면 고용량 섭취시, 근육통과 메스꺼움, 경련, 설사를 포함한 심한 복통 증상이 나타남 라. 정보없음 마. 독일(NpSG Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
100	Cumyl-CBMegaclone	5-(cyclobutylmethyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	가. (구조) pyridoindolone, (효과) 합성대마 나. 유사한 구조의 Cumyl-CH-Megaclone은 hCB1수용체에서 JWH-018보다 높은 유효성을 보임 다. 구조 유사한 Cumyl-Pegaclone의 사망사례 보고(호주) 라. 정보없음 마. 호주(Schedule 9, synthetic cannabinomimetics), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	

## 붙임 2. 임시마약류 삭제·변경 목록

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
1	메칠렌디옥시피로발레론 (Methylenedioxypropylvalerone, MDPV)	1-(benzo-1,3-dioxol-5-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)pentan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제39호	2012.6.8
2	O-2387(α-PVP)	1-phenyl-2-(1-pyrrolidinyl)-1-pentanone	「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제22호 “메스케치논 및 그 유사체”에 해당하는 마약류 (향정신성의약품)이므로 임시마약류에서 삭제·정정	2013.12.10
3	Dimethylamphetamine	N,N-dimethyl-1-phenylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표4 제25호	2013.12.10
4	4-AcO-DiPT (4-Acetoxy-DiPT, Ipracetin)	3-[2-[bis(1-methylethyl)amino]ethyl]-1H-Indol-4-ol acetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제32호	2013.12.10
5	4-Fluoroamphetamine	( <i>RS</i> )-1-(4-Fluorophenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제40호	2014.8.27
6	4-Methylamphetamine	1-(4-Methylphenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제41호	2014.8.27
7	AM-1248	1-[(N-methylpiperidin-2-yl)methyl]-3-(adamant-1-yl)indole	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
8	UR-144(KM-X1)	(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-(2,2,3,3-tetramethylcyclopropyl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
9	5F-UR-144(XLR-11)	(1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)-(2,2,3,3-tetramethylcyclopropyl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
10	STS-135	N-(1-adamantyl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
11	AM-2233	1-[(N-methylpiperidin-2-yl)methyl]-3-(2-iodobenzoyl)indole	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
12	AKB-48(APINACA)	N-(1-adamantyl)-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
13	5F-AKB-48	1-(5-fluoropentyl)-N-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
14	APICA(2NE1)	N-(1-adamantyl)-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
15	AB-001	1-pentyl-3-(adamant-1-yl)indole	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
16	ADB-FUBINACA	N-(1-Amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(4-fluorobenzyl)-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
17	ADBICA	N-(1-Amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
18	AB-PINACA	N-[(1S)-1-(aminocarbonyl)-2-methylpropyl]-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
19	QUPIC(PB-22)	1-pentyl-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
20	JWH-030	naphthalen-1-yl-(1-pentylpyrrol- 3-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제34호	2014.12.23
21	5-Fluoropentyl-3-pyridinoylindole	5-Fluoropentyl-3-pyridinoylindole	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
22	AM-1241	(2-iodo-5-nitrophenyl)-[1-[(1-methylpiperidin-2-yl)methyl]indol-3-yl]methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
23	5F-PB-22	1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
24	5F-NNEI	1-(5-fluoropentyl)-N-(naphthalen-2-yl)-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
25	A-834,735	1-(tetrahydropyran-4-yl-methyl)-1H-indol-3-yl-(2,2,3,3-tetramethyl propyl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
26	AB-FUBINACA	N-[(1S)-1-(aminocarbonyl)-2-methylpropyl]-1-[(4-fluorophenyl)methyl]-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
27	NNEI (MN-24)	N-1-naphthalenyl-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
28	QUCHIC (BB-22)	1-(cyclohexylmethyl)-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
29	RCS-4 ortho-isomer	2-(4-methoxyphenyl)-1-(1-pentyl-indol-3-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
30	MN-18	N-1-naphthalenyl-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
31	5F-MN-18	1-(5-fluoropentyl)-N-1-naphthalenyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
32	Methyl-1-(cyclohexylmethyl)-1H-indole-3-carboxylate	Methyl-1-(cyclohexylmethyl)-1H-indole-3-carboxylate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
33	5F-AB-PINACA	(s)-N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23



연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
34	FUB-PB-22	quinoline-8-yl-1-(4-fluorobenzyl)-1H-indole-3-carboxylate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
35	5F-ADBICA	N-(1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
36	XLR-12	(2,2,3,3-tetramethylcyclopropan-1-yl)[1-(4,4,4-trifluorobutyl)-1H-indol-3-yl]methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
37	ADB-PINACA	N-(1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
38	FDU-PB-22	Naphthalen-1-yl-1-(4-fluorobenzyl)-1H-indole-3-carboxylate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
39	AB-CHMINACA	N-[(1S)-1-(aminocarbonyl)-2-methylpropyl]-1-(cyclohexylmethyl)-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
40	5-fluoro-AMB	(S)-methyl-2-(1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamido)-3-methylbutanoate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
41	βk-2C-B	2-amino-1-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제22호	2014.12.23

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
42	Lisdexamphetamine	(2S)-2,6-diamino-N-[(2S)-1-phenylpropan-2-yl]hexanamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표4 제44호	2014.12.23
43	Acetylfentanyl	(N-(1-Phenethylpiperidin-4-yl)-N-phenylacetamide))	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제82호	2016.11.1
44	AH-7921	3,4-dichloro-N-((1-dimethylamino)cyclohexylmethyl)benz amide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제83호	2016.11.1
45	JWH-307	(5-(2-fluorophenyl)-1-pentylpyrrol-3-yl)-naphthalen-1-yl methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제34호	2016.11.1
46	JWH-145	naphthalene-1-yl(1-pentyl-5-phenyl-1H-pyrrole-3-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제34호	2016.11.1
47	5-APB	5-(2-aminopropyl)benzofuran	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제45호	2016.11.1
48	6-APB	6-(2-aminopropyl)benzofuran	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제45호	2016.11.1
49	PMMA	1-(4-methoxyphenyl)-N-methyl-propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제46호	2016.11.1
50	MMDA-2	1-(6-methoxy-1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제47호	2016.11.1

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
51	Methoxetamine	(RS)2-(3-methoxyphenyl)-2-(ethylamino)cyclohexanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제48호	2016.11.1
52	CB-13	Naphthalen-1-yl-(4-pentyloxynaphthalen-1-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제49호	2016.11.1
53	5-MeO-DALT	N-allyl-N-[2-(5-methoxy-1H-indol-3-yl)ethyl]prop-2-en-1-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제50호	2016.11.1
54	methiopropamine	1-(thiophen-2-yl)-2-methylaminopropane	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제51호	2016.11.1
55	5-APDB	5-(2-aminopropyl)-2,3-dihydrobenzofuran	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제52호	2016.11.1
56	p-chloroamphetamine	1-(4-chlorophenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제53호	2016.11.1
57	α-PVT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)pentan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제54호	2016.11.1
58	α-methyltryptamine	2-(1H-indole-3-yl)-1-methyl-ethylamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제55호	2016.11.1
59	NMT	2-(1H-Indol-3-yl)-N-methylethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제55호	2016.11.1

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
60	4-OH-DET	3-(2-diethylaminoethyl)-1H-indol-4-ol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제56호	2016.11.1
61	Desoxy-D2PM	(RS)-2-(Diphenylmethyl)pyrrolidine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제57호	2016.11.1
62	Phenazepam	7-Bromo-5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodia zepin-2-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표6 제70호	2016.11.1
63	5-MAPB	1-(benzofuran-5-yl)-N-methylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제58호	2018.1.16
64	MDAI	6,7-dihydro-5H-cyclopenta[f][1,3]benzodioxol-6-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제59호	2018.1.16
65	25C-NBOMe (2C-C-NBOMe)	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl) methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제60호	2018.1.16
66	3-Fluoromethamphetamine (3-FMA)	1-(3-fluorophenyl)-N-methylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제61호	2018.1.16
67	5-(2-Aminopropyl)indole (5-API, 5-IT)	2-(1H-indol-5-yl)-1-methyl-ethylamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제62호	2018.1.16
68	5-IAI	5-iodo-2,3-dihydro-1H-inden-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제63호	2018.1.16

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
69	Dimethoxy-methamphetamine (DMMA)	2-(3,4-Dimethoxyphenyl)-N-methylpropylamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제64호	2018.1.16
70	Ethylphenidate	(RS)-ethyl 2-phenyl-2-piperidin-2-ylacetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제65호	2018.1.16
71	MT-45 (IC-6)	1-cyclohexyl-4-(1,2-diphenylethyl)piperazine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제66호	2018.1.16
72	5-MeO-EPT	5-Methoxy-N-ethyl-N-propyltryptamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제67호	2018.1.16
73	DOC	1-(4-chloro-2,5-dimethoxy-phenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제68호	2018.1.16
74	25I-NBOMe (2C-I-NBOMe )	2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)-methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제69호	2018.1.16
75	Lisdexamphetamine ※ 자가치료, 도핑검사의 용도로 식약처장의 승인을 받는 경우에는 임시마약류에 해당하지 않음	(2S)-2,6-diamino-N-[(2S)-1-phenylpropan-2-yl]hexanamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표4 제43호	2018.1.16

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
76	4,4'-DMAR	4,5-Dihydro-4-methyl-5-(4-methylphenyl)-2-oxazamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제83호	2018.9.14
77	2-DPMP (Desoxypipradrol)	2-benzhydrylpiperidine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제70호	2018.9.14
78	Carfentanil	methyl 1-(2-phenylethyl)-4-[phenyl(propionyl)amino]-4-piperidinecarboxylate	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제85호	2018.9.14
79	Furanylfentanyl	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]-2-furamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제86호	2018.9.14
80	Ocfentanil	N-(2-Fluorophenyl)-2-methoxy-N-[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]acetamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제87호	2018.9.14
81	U-47700	3,4-dichloro-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methylbenzamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제91호	2018.9.14
82	A-836339	N-[3-(2-methoxyethyl)-4,5-dimethyl-1,3-thiazol-2-ylidene]-2,2,3,3-tetramethylcyclopropane-1-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제71호	2018.9.14
83	p-Chloromethamphetamine	1-(4-chlorophenyl)-N-methylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제72호	2018.9.14
84	p-Bromoamphetamine	1-(4-bromophenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제73호	2018.9.14

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
85	25B-NBOMe	2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제82호	2018.9.14
86	25D-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-methylphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제74호	2018.9.14
87	5-EAPB	1-(Benzofuran-5-yl)-N-ethylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제75호	2018.9.14
88	2C-C	1-(4-Chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-2-aminoethane	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제76호	2018.9.14
89	2C-P	2-(2,5-Dimethoxy-4-propylphenyl)ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제77호	2018.9.14
90	N-methyl-2-AI	2,3-dihydro-N-methyl-1H-inden-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제78호	2018.9.14
91	RH-34	3-[2-(2-methoxybenzylamino)ethyl]-1H-quinazoline-2,4-dione	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제79호	2018.9.14
92	N-ethyl-norketamine	N-1-naphthalenyl-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제80호	2018.9.14
93	Mepirapim	(4-methylpiperazin-1-yl)(1-pentyl-H-indol-3-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제81호	2018.9.14

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
94	Acrylfentanyl (acryloylfentanyl)	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]acrylamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제88호	2018.9.14
95	4-FIBF	N-(4-fluorophenyl)-N-(1-phenethylpiperidin-4-yl)isobutyra mide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제89호	2018.9.14
96	THF-F	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]tetrahydrofuran- 2-carboxamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제90호	2018.9.14
97	Parafluorobutyrylfentanyl	N-(4-fluorophenyl)-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]butan amide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제92호	2019.12.11.
98	2-fluorofentanyl (Ortho-fluorofentanyl)	N-(2-fluorophenyl)-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]propa namide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제93호	2019.12.11.
99	Methoxyacetylfentanyl	2-methoxy-N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]acet amide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제94호	2019.12.11.
100	Cyclopropylfentanyl	N-Phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopropancar boxamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제95호	2019.12.11.
101	25B-NBF	2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-fluorophenyl)methy l]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제84호	2019.12.11.



연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
102	25C-NBF	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-fluorophenyl)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제85호	2019.12.11.
103	25I-NBF	2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-fluorophenyl)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제86호	2019.12.11.
104	2-MeO-diphenidine	1-[1-(2-methoxyphenyl)-2-phenylethyl]piperidine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제87호	2019.12.11.
105	BOD	2-(2,5-dimethoxy-4-methylphenyl)-2-methoxyethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제88호	2019.12.11.
106	Escaline	2-(4-ethoxy-3,5-dimethoxyphenyl)ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제89호	2019.12.11.
107	Allylescaline	2-[4-(allyloxy)-3,5-dimethoxyphenyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제90호	2019.12.11.
108	Methallylescaline	2-{3,5-dimethoxy-4-[(2-methyl-2-propan-1-yl)oxy]phenyl}ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제91호	2019.12.11.
109	25E-NBOMe	2-(4-ethyl-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제92호	2019.12.11.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
110	25N-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-nitrophenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제93호	2019.12.11.
111	25C-NBOH	2-[[2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)ethylamino]methyl]phenol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제94호	2019.12.11.
112	25I-NBOH	2-[[2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)ethylamino]methyl]phenol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제95호	2019.12.11.
113	Larocaine	[3-(diethylamino)-2,2-dimethylpropyl]-4-aminobenzoate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제96호	2019.12.11.
114	Nitracaine	[3-(diethylamino)-2,2-dimethylpropyl]-4-nitrobenzoate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제97호	2019.12.11.
115	Flubromazepam	7-bromo-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제98호	2019.12.11.
116	t-BOC-3,4-MDMA	N-[2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-methylethyl]-N-methyl-carbamate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제101호	2021.1.5.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
117	2-Fluorodeschloroketamine	2-(2-fluorophenyl)-2-(methyldamino)cyclohexanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
118	Benzylfentanyl	N-(1-benzylpiperidin-4-yl)-N-phenylpropanamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.
119	3-MeO-PCE	N-ethyl-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexan-1-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
120	4Cl-iBF	N-(4-chlorophenyl)-2-methyl-N-(2-phenethylpiperidin-4-yl)propanamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.
121	2-Oxo-PCE	2-(ethylamino)-2-phenyl-cyclohexan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
122	3-HO-PCE	3-[1-(ethylamino)cyclohexyl]phenol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
123	3C-E	1-(4-ethoxy-3,5-dimethoxyphenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제99호	2021.1.5.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
124	Prolintane	1-(1-benzylbutyl)pyrrolidine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표4 제44호	2021.1.5.
125	Methamnetamine	N-Methyl-1-(2-naphthyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제100호	2021.1.5.
126	Methoxmetamine	2-(3-methoxyphenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
127	3-MeO-PCMo	4-[1-(3-methoxyphenyl)cyclohexyl]morpholine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
128	p-Methoxybutyrfentanyl	N-(4-methoxyphenyl)-N-[1[(2-phenylethyl)piperidin-4-yl] butanamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.
129	3-HO-PCP	3-(1-piperidin-1-ylcyclohexyl)phenol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
130	Cyclopentylfentanyl	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopenta necarboxamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
131	Crotonylfentanyl	N-phenyl-N-1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl-2-butenamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제96호	2021.1.5.
132	Valeryl fentanyl	N-(1-phenethylpiperidin-4-yl)-N-phenylpentanamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제97호	2021.1.5.
133	Deschloroketamine (2'-oxo-PCM)	2-(methylamino)-2-phenylcyclohexanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제21호	2021.1.5.
134	furanylethylfentanyl	N-1-[2-(Furan-2-yl)ethyl]piperidin-4-yl-N-phenylpropanamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.
135	isobutyrylfentanyl	N-(1-Phenethylpiperidin-4-yl)-N-phenylisobutyramide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제98호	2021.1.5.
136	Mexedrone	3-methoxy-2-(methylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제22호	2021.1.5.
137	Isotonitazene	N,N-diethyl-2-[5-nitro-2-[(4-propan-2-yloxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]ethanamine	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제99호	2021.12.14.
138	RTI-111	methyl(1R,2S,3S,5S)-3-(3,4-dichlorophenyl)-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제100호	2021.12.14.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
139	U-48800	2-(2,4-Dichlorophenyl)-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methylacetamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제101호	2021.12.14.
140	WIN-55,212-2	[(3R)-5-methyl-3-(4-morpholinylmethyl)-2,3-dihydro[1,4-oxazino[2,3,4-hi]indol-6-yl](1-naphthyl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제102호	2021.12.14.
141	AL-LAD	(8β)-6-allyl-N,N-diethyl-9,10-didehydroergoline-8-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제103호	2021.12.14.
142	7-Hydroxymitragynine	methyl (E)-2-[(2S,3S,7aS,12bS)-3-ethyl-7a-hydroxy-8-methoxy-2,3,4,6,7,12b-hexahydro-1H-indolo[2,3-a]quinolizin-2-yl]-3-methoxyprop-2-enoate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제104호	2021.12.14.
143	Mitragynine	methyl (E)-2-[(2S,3S)-3-ethyl-8-methoxy-1,2,3,4,6,7,12,12b-octahydro-1H-indolo[3,2-h] quinolizin-2-yl]-3-methoxyprop-2-enoic acid methyl ester	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제105호	2021.12.14.
144	3,4-Dichloromethylphenidate	methyl (2R)-2-(3,4-dichlorophenyl)-2-[(2R)-piperidin-2-yl]acetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제106호	2021.12.14.
145	Diphenidine	1-(1,2-diphenylethyl)piperidine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제107호	2021.12.14.
146	Bromo-DragonFLY	1-(4-bromofuro[2,3-f[1]benzofuran-8-yl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제108호	2021.12.14.
147	25H-NBOMe	2-(2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제109호	2021.12.14.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
148	W-15	(E)-4-chloro-N-(1-phenethylpiperidin-2-ylidene)benzenesulfonamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제110호	2021.12.14.
149	W-18	4-chloro-N-[1-[2-(4-nitrophenyl)ethyl]piperidin-2-ylinden e]benzenesulfonamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제111호	2021.12.14.
150	Phenibut	4-amino-3-phenylbutanoic acid	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표6 제72호	2021.12.14.
151	Diclazepam	7-chloro-5-(2-chlorophenyl)-1-methyl-1,3-dihydro-2H-1,4 -benzodiazepin-2-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표6 제73호	2021.12.14.
152	Brorphine	3-[1-[1-(4-Bromophenyl)ethyl]piperidin-4-yl]-1H-benzimi dazol-2-one	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제102호	2022.12.9.
153	Metonitazene	N,N-diethyl-2-[2-[(4-methoxyphenyl)methyl]-5-nitrobenz imidazol-1-yl]ethanamine	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표2 제103호	2022.12.9.
154	2C-N	2,5-dimethoxy-4-nitrophenethylamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제112호	2022.12.9.
155	25B-NBOH	2-([2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)ethyl]amino)methy l)phenol	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제113호	2022.12.9.
156	2C-TFM	2-[2,5-dimethoxy-4-(trifluoromethyl)phenyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제114호	2022.12.9.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
157	4-Fluoromethylphenidate	methyl 2-(4-fluorophenyl)-2-piperidin -2-ylacetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제115호	2022.12.9.
158	3C-P	1-(3,5-dimethoxy-4-propoxyphenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제116호	2022.12.9.
159	BiPICANA	N-(naphthalen-1-yl)-1-pentyl-N-(1-pentyl-1H-indole-3-carbonyl)-1H-indole-3-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제117호	2022.12.9.
160	Org27569	5-Chloro-3-ethyl-N-[2-(4-piperidin-1-ylphenyl)ethyl]-1H-indole-2-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제118호	2022.12.9.
161	AB-CHFUPYCA	N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(cyclohexylmethyl)-3-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제119호	2022.12.9.