

식품의약품안전처 공고 제2020-401호

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

2020년 9월 18일

식품의약품안전처장

임시마약류 지정 공고

1. 임시마약류 지정 공고 사유

국내외에서 마약류 대용으로 유통되어 국민보건 상 위해발생 우려가 있는 25iP-NBOMe 등 3종을 새로이 임시마약류로 지정하고(붙임 1. 연번 99 ~ 101) 효력기간이 만료되는 5F-AB-FUPPYCA 등 6종을 임시마약류로 재지정하고자 함(붙임 1. 연번 93 ~ 98). 또한 민원편의를 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, 제2020-096호, 제2020-153호, 제2020-203호를 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 취급 승인을 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.

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
1	Deschloroketamine (2'-oxo-PCM)	2-(methylamino)-2-phenylcyclohexanone	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) 펜사이클리딘 나. 중추신경계 작용, 해리성 신중마약류로 분류(유럽 약물 및 약물남용 모니터링 센터 보고서) 다. 케타민보다 효능이 강하고 작용 시간이 길다는 보고가 있음, 사용자 경험에 따르면 운동제어 상실, 오심, 다행감, 환각, 기억상실, 불면증 등이 나타날 수 있음, 미국 사망사례(1건, 단독투여는 아님) 보고 라. 정보없음 마. 영국(2-amino-2-phenylcyclohexanone derivative), 일본(지정약물) 규제	'17.12.8. ~'20.12.7
2	AL-LAD	(8β)-6-allyl-N,N-diethyl-9,10-didehydroergoline-8-carboxamide	1	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용, D ₁ dopamine receptor에 partial agonist로 작용 다. 마우스를 이용한 머리흔들기 반응(head-twitch response) 시험 결과 AL-LAD 50, 100, 200, 400 µg/kg 투여군에서 머리흔들기 횟수가 유의적으로 증가하였다는 보고, 랫드를 이용한 약물변별시험(Drug discrimination test) 결과 AL-LAD는 LSD를 대체하는 것으로 나타나 LSD와 유사한 효과를 나타낸다는 보고, LSD보다 약 2배 높은 활성을 가지는 것으로 보고, 사용자들의 경험에 따르면 다행감, 오심, 흥분, 환각, 심박수 상승, 환청 등이 나타나는 것으로 보고 라. 캐나다 발 국제등기우편으로 국내 반입 적발(인천세관, '17.3) 마. 영국(Class A)규제	
3	2C-N	2,5-dimethoxy-4-nitrophenethylamine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 미국, 일본 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
4	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	
5	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 _{2A} 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	'18.5.8. ~'21.5.7.
6	25B-NBOH	2-({[2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)ethyl]amino}methyl)phenol	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 다행감(euphoria), 흥분, 오심, 심박수 이상, 근수축, 탈수, 발작, 불안, 기억상실 등이 나타남 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 일본(지정약물), 호주(boarder controlled drug) 규제	
7	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	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
8	t-BOC-3,4-MDMA	N-[2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-methyl ethyl]-N-methyl-carbamate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 해당물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 phenethylamine 계열 물질의 carbamate 유도체는 모 화합물의 전구체로 작용한 다는 보고가 있음 다. 해당 물질에 대한 유해성은 보고된 바 없으나 methamphetamine의 유해성이 나타날 것으로 사료됨 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
9	2C-TFM	2-[2,5-dimethoxy-4-(trifluoromethyl) phenyl]ethanamine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 해당물질 단독으로서의 부작용 및 유해성은 보고된 바 없으나, 2C-X를 포함한 phenethylamine 계열 신종마약류에서 일반적으로 나타나는 부작용으로는 동공확대, 빈맥, 흥통, 진전, 다행감, 환각, 공격성 증가, 불면증, 발작 등이 보고되어 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 일본(지정약물), 호주(schedule I) 규제	
10	4-Fluoromethylphe nidate	methyl 2-(4-fluorophenyl)-2-piperidin -2-ylacetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 다행감(euphoria), 흥분, 불안, 근육 경련, 식욕억제, 심박수 증가, 불안, 피로, 우울, 강박적 재투여 (redosing) 등이 나타남 라. 정보없음 마. 영국(class B), 일본(지정약물) 규제	
11	3F-phenetrazine	3-ethyl-2-(3-fluorophenyl)mor pholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 동물시험에서 공격성 및 자발운동량 증가 등이 관찰됨 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
12	2-Fluorodeschloro ketamine	2-(2-fluorophenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone	2	가. (구조) arylcyclohexylamin, (효과) 펜사이클리딘 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 다행감(euphoria), 운동실조, 공간왜곡, 의식단절, 환각, 기억상실, 강박적 재투여(redosing) 등이 나타남 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 일본(지정약물) 규제	
13	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 ₁ , CB ₂ receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 독일에서 해당 물질로 인한 의식 상실 등 사례 다수 보고('17. 11.) 라. 정보없음 마. 스위스, 독일(Anlage II), 호주(schedule 9)규제	'18.9.14. ~'21.9.13 .
14	Benzylfentanyl	N-(1-benzylpiperidin-4-yl)-N-phenylpropanamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) 오피오이드 나. μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용, 모르핀의 1/10 효능 다. 보고된 바 없음 라. 정보없음 마. 독일(Anlage I) 및 스위스 규제	
15	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, 식용억제, 혈압·심박수 상승, 동공확장, 다행감 등. 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 스위스 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
16	Meclonazepam	5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-3-methyl-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	가. (효과 · 구조) benzodiazepine 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. 스위스 규제	
17	3-MeO-PCE	N-ethyl-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexan-1-amine	2	가. (효과) 펜사이클리딘, (구조) arylcyclohexylamine 나. NMDA 수용체에 작용함으로써 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용: 흥분, 다행감, 식욕억제, 탈수, 발작, 망상, 정신병, 환각 등 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 스위스 규제	
18	4Cl-iBF	N-(4-chlorophenyl)-2-methyl-N-(2-phenethylpiperidin-4-yl)propanamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) 오피오이드 나. 약리작용은 보고된 바 없으나, 이와 구조가 매우 유사한 4-FIBF의 경우 μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 사망-유럽(3건, 2016년) 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 독일(지정약물) 규제	
19	3C-P	1-(3,5-dimethoxy-4-propoxyphenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 'hallucinogenic amphetamines'에 해당하며, 이 물질군은 5-HT ₂ agonist로서 중추신경계에 작용하며 환각 작용을 하는 것으로 알려져 있음 다. 사용자 보고에 따른 부작용: 다행감, 식욕저하, 동공확장, 불면 등 라. 정보없음 마. 영국 (Class A), 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
20	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	'18.11.26. ~'21.11.25.
21	2-Oxo-PCE	2-(ethylamino)-2-phenyl-cyclohexan-1-one	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) phencyclidine 나. 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 케타민 유사구조) 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 흥분, 다행감, 어지러움, 심박수 증가, 운동제어 실조, 오심, 환각, 강박적 재사용 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class B(1-phenylcyclohexylamine derivative)), 일본 지정약물('18.8.22.)	
22	Diphenidine	1-(1,2-diphenylethyl)piperidine	2	가. (구조) diarylalkylamine, (효과) 펜사이클리딘 나. 해리성 마취 효과(케타민과 유사) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 일본 규제	
23	BiPICANA	N-(naphthalen-1-yl)-1-pentyl-N-(1-pentyl-1H-indole-3-carbonyl)-1H-indole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 호주(synthetic cannabinomimetics), 일본(지정약물) 규제	
24	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. 호주(synthetic cannabinomimetics), 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
25	α-PBT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)butan-1-one	2	가. (구조) pyrrolidinophenone, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(임시마약류 α-PVT 유사구조) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(2-aminopropan-1-one analogue), 일본(지정약물) 규제	
26	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. 호주(synthetic cannabinomimetics), 일본(지정약물) 규제	
27	Thienoamphetamine (Thiopropamine)	1-(thiophen-2-yl)-2-aminopropane	2	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일 규제	
28	3-Fluoroethamphetamine	N-ethyl-1-(3-fluorophenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 동물을 이용한 미세투석 시험결과 도파민, 세로토닌, 노르에피네프린 등의 분비가 증가하여 중추신경계 작용함을 확인하였다는 보고가 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)), 일본(지정약물) 규제	'19.5.16. ~'22.5.15
29	4-Fluoroethamphetamine	N-ethyl-1-(4-fluorophenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 동물을 이용한 미세투석 시험결과 도파민, 세로토닌, 노르에피네프린 등의 분비가 증가하여 중추신경계 작용함을 확인하였다는 보고가 있음 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로는 다행감, 정신혼란 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A(phenethylamine derivative)), 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
30	Adinazolam	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) benzodiazepine 나. GABA-benzodiazepine 수용체 복합체에 결합함으로써 중추신경계 작용 다. 과량 사용 시 근력저하, 운동실조, 구음장애 등의 부작용이 나타날 수 있고, 심각한 경우에는 반사 소실, 정신착란, 혼수 등이 발생할 수 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class C), 스위스	‘19.6.28. ~’22.6.27
31	3-HO-PCE	3-[1-(ethylamino)cyclohexyl]phenol	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) 펜사이클리딘 나. NMDA 수용체에 높은 친화력으로 결합함으로써 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 운동제어 실조, 혈압/심박수 상승, 호흡억제, 환각, 식욕억제, 탈수, 현기증, 발작 등이 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class B(1-phenylcyclohexylamine derivative)), 스위스	
32	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. 사용자 보고에 따른 사용량: 0.25~0.5 mg, 지속시간 3~6 시간 다. 사용자(0.5 mg 설하투여) 자가 보고에 따르면 다행감, 진정 등의 효과가 나타남 라. 정보없음 마. 스위스	
33	Troparil	methyl(1R,2S,3S,5S)-8-methyl-3-phenyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate	2	가. (구조) tropane, (효과) 코카인 나. Dopamine transporter에 결합함으로써 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 심박수 상승, 흥분, 식욕억제, 기관지 확장, 탈수, 다행감, 불안, 우울 등이 있음 라. 정보없음 마. 스위스	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
34	Metizolam	7-(2-chlorophenyl)-4-ethyl-3-thia-1,8,11,12-tetrazatricyclo[8.3.0.02.6]trideca-2(6),4,7,10,12-pentaene	2	가. (구조) thienotriazolodiazepine, (효과) 벤조디아제핀 나. 구조-활성 상관관계를 이용한 GABA _A 수용체 결합력 예측 결과, etizolam(라목 향정)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), 스위스	
35	Flualprazolam	8-chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조) triazolodiazepine, (효과) 벤조디아제핀 나. 해당 물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 화학구조가 매우 비슷한 alprazolam(라목 향정)의 경우 GABA _A 수용체에 결합함으로써 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따른 부작용으로 다행감, 운동조절 소실, 호흡억제, 현기증, 강박적 재사용, 기억력 저하 등이 있음 라. 정보없음 마. 스위스	
36	1P-LSD	N,N-diethyl-7-methyl-4-propanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용 다. 동물실험에서 LSD의 38%에 해당하는 환각효과 보임 라. 영국 발 국제등기우편 반입확인('16.4.) 마. 일본, 스웨덴, 덴마크 규제	
37	3C-E	1-(4-ethoxy-3,5-dimethoxyphenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(강력한 환각작용 우려) 다. 오심, 진전, 불안, 시각왜곡현상 등이 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 캐나다, 영국, 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
38	Bromo-DragonFLY	1-(4-bromofuro[2,3-f[1]benzofuran-8-yl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(강력한 환각작용) 다. '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(phenethylamine analogue), 일본(지정약물), 뉴질랜드(amphetamine analogue) 규제	
39	Prolintane	1-(1-benzylbutyl)pyrrolidine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 부작용으로서 불면증, 신경과민 등이 보고되어 있고 고용량 투여 시 환각, 정신이상, 사망에 이를 수 있음이 보고된 바 있음 라. 미국 발 국제특송화물 반입 확인('15.3.) 마. 일본(지정약물) 규제	
40	Methamnetamine	N-Methyl-1-(2-naphthyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 불안, 발한, 우울, 감정변화, 탈수 등 보고 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
41	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-NBOMe과 유사 구조) 다. 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라. 정보없음 마. 영국(phenethylamine analogue), 일본(지정약물) 규제	
42	25I-NB34MD	N-(1,3-benzodioxol-5-ylmethyl)-2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(25I-NBOMe과 유사 구조) 다. 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라. 정보없음 마. 영국(phenethylamine analogue), 일본(지정약물), 스웨덴, 헝가리 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
43	4-AcO-MiPT	4-acetoxy-N-isopropyl-N-methyltryptamine	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 다. 불안, 과행동, 정신혼란, 환각, 의식저하 등이 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물) 규제	
44	4-AcO-MET	3-(2-Ethyl(methyl)aminoethyl)-1H-indol-4-yl acetate	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 다. 남용자들의 자가 투여 보고에 따르면 환각, 오심, 동공확장 등의 증상이 나타남 라. 정보없음 마. 영국, 일본, 뉴질랜드 규제	
45	4-AcO-DALT	3-[2-[Di(prop-2-en-1-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl acetate	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물)(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 다. 흡연 시 폐 손상을 유발할 수 있음 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물), 뉴질랜드(dimethyltryptamine analogue) 규제	
46	4-AcO-DET	3-(2-Diethylaminoethyl)-1H-indol-4-yl acetate	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물)(psilocin보다 더 심한 환각 유발 가능성) 다. 극도의 불안, 불면증, 피로, 다행감, 환각, 체온상승, 심계항진, 혈압상승, 오심 등의 부작용이 보고되어 있음 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물), 뉴질랜드(dimethyltryptamine analogue) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
47	4-AcO-DMT	3-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl acetate	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(트립타민 계열 약물)(psilocin과 유사 작용 가능성) 다. 다행감, 심한 두통, 오심, 일시적 혈압 상승, 위장장애, 동공확장 등이 발생 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물), 뉴질랜드(dimethyltryptamine analogue), 호주 규제	
48	4-OH-MET	N-ethyl-4-hydroxy-N-methyltryptamine	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(마약류 psilocin 유사)(psilocin과 유사 작용 가능성) 다. 조절장애, 발한, 오한, 심박수 증가, 두통, 불면증, 행복감, 에너지 고조 등 라. 정보없음 마. 미국, 캐나다, 덴마크, 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물) 규제	
49	4-OH-MiPT	4-hydroxy-N-isopropyl-N-methyltryptamine	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용(psilocin과 유사 작용 가능성) 다. 불안, 과행동, 정신혼란, 환각, 의식저하 등이 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물) 규제	
50	5-MeO-2-TMT	2-(5-methoxy-2-methyl-H-indol-3-yl)-N,N-dimethylethanamine	2	가. (구조·효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용(bufotenine보다 더 심한 환각 가능성) 다. 환각, 운동기능 저하 양상, 성적 흥분 등의 사례가 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 영국(tryptamine analogue), 일본(지정약물) 규제	
51	Org27569	5-chloro-3-ethyl-N-[4-(piperidine-1-yl)phenethyl]-1H-indole-2-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라. 정보없음 마. 영국, 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
52	Mephtetramine	3,4-dihydro-2-[(methylamino)methyl]-1(2H)-naphthalenone	2	가. (구조) aminomethyltetralone, (효과) 암페타민 나. 알려진바 없음(mephedrone 유사체로서 심각한 중추신경계 부작용 예상, 암페타민과 유사한 작용 가능성) 다. 위해사례 및 의존성 평가보고 없음 라. 정보없음 마. 일본 규제	
53	Diclazepam	7-chloro-5-(2-chlorophenyl)-1-methyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	가. (구조·효과) benzodiazepine 나. 중추신경계 작용 다. diclazepam을 포함한 벤조디아제핀 계열 물질들을 장기투여 할 경우, 뇌 세포 손상 가능성을 증가시킨다는 연구결과 보도 라. 스페인 발 국제통상우편 반입 확인('16.6.) 마. 스위스, 독일 규제	
54	5-MAPDB	1-(2,3-dihydrobenzofuran-5-yl)-N-methylpropan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 해당물질 사용 경험자들의 보고에 따르면 다행감, 각성, 식욕저하, 체중감소, 공격성 증가, 시각 및 청각 왜곡현상, 발한 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 일본(지정약물) 규제	
55	2C-B-FLY	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 다. 사용자 보고에 따르면 흥분, 오심, 동공확장, 설사, 망상, 환각, 청각 왜곡 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
56	Methoxmetamine	2-(3-methoxyphenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) 펜사이클리딘 나. 중추신경계 작용 가능성(임시마약류 methoxetamine 유사구조) 다. 사용자 보고에 따르면 사용량은 20~100mg이고, 운동협조능 저하, 흥분, 환각 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
57	3-MeO-PCMo	4-[1-(3-methoxyphenyl)cyclohexyl]morpholine	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) 펜사이클리딘 나. 중추신경계 작용 다. 해당물질 사용 경험자들의 보고에 따르면 현기증, 운동조절 장애, 다행감, 기억력 감소, 기억상실, 인지 왜곡, 환각 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물)	
58	CUMYL-5F-P7AICA	1-(5-fluoropentyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 동물실험결과 호흡수 저하 및 근육 긴장도 저하가 보고됨 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
59	Methylnaphthidate (HDMP-28)	methyl 2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate	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 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 일본(지정약물) 규제	
60	Isopropylphenidate	propan-2-yl 2-phenyl-2-(piperidin-2-yl) acetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 해당물질 사용 경험자들의 보고에 따르면 다행감, 각성, 식욕저하, 흥분, 탈수, 혈관수축, 심박수 상승 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 일본(지정약물) 규제	
61	3-Fluorophenmetrazine (3-FPM)	2-(3-fluorophenyl)-3-methylmorpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 해당물질 사용 경험자들의 보고에 따르면 흥분, 심박수 상승, 식욕억제, 발한, 각성, 불안, 다행감 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물)	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
62	Mephenmetrazine	2-(4-methylphenyl)-3-methylmorpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 phenmetrazine 유사구조) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물)	
63	DF-MDBP	1-[(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-yl)methyl]piperazine	2	가. (구조) arylalkylpiperazine, (효과) 벤질피페라진 나. 중추신경계 작용 가능성(나목 향정 벤질피페라진 유사구조) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
64	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	1	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용[크라툼(Mitragyna speciosa)의 알칼로이드로서 주성분인 mitragynine보다 효능이 높음] 다. 동 성분을 함유한 크라툼의 경우, 저농도에서는 흥분효과를 나타내고 고농도에서는 아편양 효과를 나타내며, 크라툼 사용 후 발작, 금단증상(복통, 발한, 설사). 불안, 진전 등의 증상발현에 대한 보고가 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
65	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	1	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용[크라툼(Mitragyna speciosa) 알칼로이드 중 가장 큰 비율] 다. 동 성분을 함유한 크라툼의 경우, 저농도에서는 흥분효과를 나타내고 고농도에서는 아편양 효과를 나타내며, 크라툼 사용 후 발작, 금단증상(복통, 발한, 설사). 불안, 진전 등의 증상발현에 대한 보고가 있음 라. 미국 발 국제소포 등 국내 반입확인('14.8.), ('16.7.) 마. 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
66	p-Methoxybutyrfentanyl	N-(4-methoxyphenyl)-N-[1[(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]butanamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) 오피오이드 나. μ , κ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용 다. 마우스에 투여한 결과 공격성이 증가하였고 이상보행과 경련 등이 관찰되었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 일본 규제	'19.7.29. ~'22.7.28.
67	3-HO-PCP	3-(1-piperidin-1-ylcyclohexyl)phenol	2	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) phencyclidine 나. NMDA receptor antagonist, μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용 다. 사용자 보고: 다행감, 운동조절실조, 비정상적 심장박동, 호흡억제, 환각, 식욕억제, 탈수, 현기증, 발작 등이 보고된 바 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 일본 규제	
68	Flubromazolam	8-bromo-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조·효과) benzodiazepine 나. GABA _A receptor에 결합함으로써 중추신경계에 작용 다. 오락용으로 사용할 경우 혼수, 저혈압, 횡문근융해증이 유발될 수 있고, 사용자 보고 부작용으로는 운동조절실조, 호흡억제, 현기증, 근이완, 기억상실 등이 보고 라. 정보없음 마. 영국(Class C) 규제	'19.9.10. ~'22.9.9.
69	Cumyl-4CN-B7AICA	1-(4-cyanobutyl)-N-(1-methyl-1-phenylethyl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 보고된 바 없음 다. 보고된 바 없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B), 일본 규제	
70	1cP-LSD	N,N-diethyl-7-methyl-4-cyclopropanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]-quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylalkylamine (효과) hallucinogen 나. 보고된 바 없음 다. LSD(가목 향정)와 환각 등의 효과가 유사(사용자 보고) 라. 네덜란드發 통상우편으로 국내 반입 적발 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	'19.11.8. ~'22.11.7.

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
71	U-48,800	2-(2,4-Dichlorophenyl)-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methylacetamide	1	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) opioid 나. μ -opioid 및 κ -opioid receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 보고된 바 없음 라. 정보없음 마. 독일 규제	'19.12.18. ~'22.12.17.
72	5F-Cumyl-Pegaclone	5-(5-fluoropentyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)-2,5-dihydro-1H-pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	가. (구조) pyridoindolone (효과) cannabinoid 나. CB ₁ , CB ₂ receptor agonist로서 중추신경계 작용 가능성 있음 다. 보고된 바 없음 라. 정보없음 마. 독일, 일본, 호주 규제	
73	cyclopentylfentanyl	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopentanecarboxamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine (효과) opioid 나. μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계 작용 가능성 있음 다. 사망사례가 보고된 바 있음 라. 정보없음 마. 미국, 영국, 일본 규제	
74	W-18	4-chloro-N-[1-[2-(4-nitrophenyl)ethyl]piperidin-2-yl]indene]benzenesulfonamide	2	가. (구조) arylsulfonamide, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 다. 동물실험에서 동 물질의 진통작용이 몰핀의 약 10,000배로 나타남. 캐나다에서 동 물질 과량복용 관련 사망사례 1건 보고 라. 정보 없음 마. 캐나다, 스웨덴 규제	
75	Ethyl naphthidate (HDEP-2)	ethyl 2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 동 물질 단독 독성으로 인한 사망사례 1건보. 동 물질 사용에 따른 불안, 편집증, 시각왜곡, 흥통 발생 사례 보고 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 일본(지정약물) 규제	
76	4-Methylmethylphenidate	methyl (2R)-2-(4-methylphenyl)-2-[(2R)-piperidin-2-yl]acetate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 보고에 따르면 다행감, 발한, 환각, 환청 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 일본(지정약물) 규제	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
77	ETH-LAD	(6aR,9R)-N,N-diethyl-7-ethyl-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo-[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용 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, 일본(지정약물) 규제	
78	ALD-52	(6aR,9R)-4-acetyl-N,N-diethyl-7-methyl-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo-[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) ergoline, (효과) 환각제 나. 중추신경계 작용 가능성(LSD 유사구조) 다. 사용자 경험에 따르면 각성, 환각, 환청 등의 증상이 나타남 라. 캐나다 발 국제등기우편으로 국내 반입 확인(인천세관, '16.8.) 마. 영국 규제	
79	Mexedrone	3-methoxy-2-(methylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 사용자 경험에 따르면 다행감, 진정, 발한, 불안, 우울, 각성 등의 증상이 나타남 라. 정보 없음 마. 스웨덴, 일본 규제	
80	6-monoacetylmorphine	(5a,6a)-3-Hydroxy-17-methyl-7,8-didehydro-4,5-epoxymorphinan-6-yl acetate	2	가. (구조) morphinan, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 다. 헤로인의 주 활성대사체이므로 부작용 및 위해성도 헤로인에 준함(다행감, 내성, 의존성, 과용량 투여 시 호흡억제, 혼수상태, 영구적 뇌 손상등) 라. '16.12월 미국발 국제통상우편을 통해 국내 반입 확인(관세청) 마. 미국, 영국, 일본 호주 규제	'20.3.9. ~'23.3.8.
81	4'-Fluoro-4-methylaminorex	4-Methyl-5-(4-fluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amine	2	가. (구조) 기타 (효과) amphetamine 나. 5-HT에 작용함으로써 중추신경계 작용 다. aminorex 유사체의 경우 다행감, 흥분 등의 효과를 나타내며 의존성 유발 가능성은 암페타민 및 코카인과 유사할 것이라는 보고가 있음 라. 보고된 바 없음 마. 스위스 규제	'20.4.20. ~'23.4.19.

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
82	5F-MDMB-P7AICA	Methyl (S)-2-(1-(5-fluoropentyl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamido)-3,3-dimethyl butanoate	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide (효과) cannabinoid 나. 보고된 바 없음 다. 보고된 바 없음 라. 베트남, 중국發 특급우편으로 국내 반입(8건) 마. 영국, 호주, 스위스 규제	
83	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 _A 수용체에 결합하여 중추신경계 작용 다. 보고된 바 없음 라. 보고된 바 없음 마. 영국, 스위스 규제	
84	Thiothinone	2-(methylamino)-1-(thiophen-2-yl)propan-1-one	2	가. (구조) (hetero)arylethylamine (효과) amphetamine 나. cathinone 계열 물질은 catechoamine 농도를 증가시킴으로써 중추신경계 작용 다. cathinone 유사체의 1/3정도의 강도를 지님(사용자보고) 라. 보고된 바 없음 마. 영국, 스위스 규제	
85	2,3-DCPP ※원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 용도로 사용되는 경우(의약품 합성 등) 에는 임시마약류에 해당하지 않음	1-(2,3-dichlorophenyl)piperazine	1	가. (구조) arylpiperazine, (효과) 페닐피페라진 나. 중추신경계 작용 다. 동물실험 결과 의존성 및 신경독성 유발 가능성 확인 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
86	alkyl nitrite (poppers, rush, boppers, snappers) ※화학명칭에 기재된 7종에 대해서만 적용. 다만, 원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 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	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, 18개월 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 일부 규제	'20.5.29. ~'23.5.28.

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
87	25H-NBOMe	2-(2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethanamine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 흥분제로서 중독 사고가 일어난 적이 있음(핀란드 마약류 지정 사유) 라. 정보 없음 마. 일본, 핀란드 규제	
88	3,4-dichloromethylphenidate	methyl (2R)-2-(3,4-dichlorophenyl)-2-[(2R)-piperidin-2-yl]acetate	1	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 다. 동물을 이용한 의존성 시험에서 메틸페니데이트보다 효능이 7배 높고 강화효과는 비교적 약했으며, 약물변별시험에서는 코카인보다 중독성이 강할 수 있다는 보고 있음 라. 정보 없음 마. 스위스, 일본 규제	
89	W-15	(E)-4-chloro-N-(1-phenethylpiperidin-2-ylidene)benzenesulfonamide	2	가. (구조) arylsulfonamide, (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 스위스 규제	
90	RTI-111	methyl(1R,2S,3S,5S)-3-(3,4-dichlorophenyl)-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate	1	가. (구조) tropan, (효과) 코카인 나. 중추신경계 작용 다. 심박수 증가, 흥분, 기관지 확장, 체온 상승, 혈압상승, 다행감, 상습적 재사용, 불안, 우울, 의존성, 금단증상 등을 나타낼 수 있음 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
91	Crotonylfentanyl	N-phenyl-N-1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl-2-butenamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine (효과) 오피오이드 나. μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 동물시험(약물변별시험) 결과 옥시코돈(라목마약)을 대체함으로써 옥시코돈과 유사한 남용 가능성이 있을 것이라는 보고가 있음 라. 보고된 바 없음 마. 미국, 영국, 일본 규제 ※ '20.3. UN 마약류(1961년 마약에 관한 단일협약 Schedule I)로 지정	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
92	Valeryl fentanyl	N-(1-phenethylpiperidin-4-yl)-N-phenylpentanamide	1	가. (구조) arylaminopiperidine (효과) 오피오이드 나. μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계 작용 다. 동물시험(약물변별시험) 결과 옥시코돈(라목마약)을 대체함으로써 옥시코돈과 유사한 남용 가능성이 있을 것이라는 보고가 있음. 또한 동물(원숭이)에게서 모르핀(라목마약)과 유사한 신체적 의존성 유발 가능성이 있다는 보고가 있음. valeryl fentanyl과 관련된 사망 사례가 보고된 바 있음 라. 보고된 바 없음 마. 미국, 영국, 일본 규제 ※ '20.3. UN 마약류(1961년 마약에 관한 단일협약 Schedule I)로 지정	'20.9.18. ~'23.9.17.
93	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(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
94	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(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 영국, 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
95	AB-CHFUPYCA (AB-CHMFUPPYCA)	N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(cyclohexylmethyl)-3-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
96	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	

연 번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
97	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	
98	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	1	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 랫드를 이용한 금단 행동 연구를 통해 신체적 의존성 유발 가능성이 보고된 바 있으며, 마우스를 이용한 자가투여 시험을 통해 강화효과가 확인되었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	
99	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 _{2A} 수용체) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 보고된 바 없음 마. 영국 규제	
100	U-49900	trans-3,4-dichloro-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methyl-benzamide	2	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 가능성(μ -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	
101	DOI	1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-propanamine	2	가. (구조) phenethylamine (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(5-HT _{2A} 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	

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-Acetoxyl-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 ^{3,7}]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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)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(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 * 「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제98호	2019.12.11.