

## 식품의약품안전처 공고 제2025 - 27호

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

2025년 1월 22일

식품의약품안전처장

### 임시마약류 지정 공고

#### 1. 임시마약류 지정 공고 사유

국내외에서 마약류 대응으로 유통되어 국민보건 상 위해 발생 우려가 있는 ‘ADB-5’Br-PINACA’(붙임1. 연번 118)를 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, 제2023-257호, 제2023-289호, 제2023-416호, 제2023-430호, 제2023-530호, 제2023-566호, 제2023-587호, 제2024-003호, 제2024-013호, 제2024-117호, 제2024-210호, 제2024-239호, 제2024-330호, 제2024-404호, 제2024-480호, 제2024-517호, 제2024-553호, 제 2024-560호를 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 전일까지
- (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 지정 물질의 상세명칭

3. 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	1V-LSD	(6aR,9R)-N,N-Diethyl-7-methyl-4-pentanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	1	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 <sup>1</sup> 국제우편으로 국내 반입(인천세관) 마. 영국(Class A, Lysergamide) 규제	'22.8.26 ~'25.8.25
2	CH-PIATA	N-Cyclohexyl-2-(1-pentylindol-3-yl)acetamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 정보없음 다. 사용자 보고에 따르면 효과가 끝난 후 혈관수축, 불안, 어떤 것에 집중하거나 즐길 수 없었다고 함 라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원) 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
3	Cumyl-4CN-B7AICA	1-(4-Cyanobutyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 스웨덴 국립법의학과학회 자료에 따르면 in vitro 시험에서 CB <sub>1</sub> 수용체 작용제로 작용, 일본 지정약물부회 자료에 따르면 칸나비노이드 수용체 작용제임을 확인함 다. 마우스에 노출한 결과, 대조군과 비교하였을 때 이상자세, 동공확장, 입모, 진전 등을 확인 라. 정보없음 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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
4	ADB-5'Br-BUTINACA	5-Bromo-1-butyl- <i>N</i> -(1-carbamoyl-2,2-dimethyl-propyl)indazole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 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 다. 정보없음 라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원) 마. 영국(Class B(JWH-018 유사체)), 독일(NpSG(합성 대마)), 스위스(Verzeichnis e(마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), Synthetische Cannabinoide) 규제	'22.9.20 ~'25.9.19
5	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	
6	1cP-LSD	(6 <i>aR</i> ,9 <i>R</i> )-4-(cyclopropanecarbonyl)- <i>N,N</i> -Diethyl-7-methyl-6,6a,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. 네덜란드궤 통상우편으로 국내 반입 적발 마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG, 트립타민 유래 화합물), 일본(지정약물, '21.1.22.) 규제	
7	LSZ (Lysergic acid 2,4-dimethylazetidine, LA-SS-Az)	[(6 <i>aR</i> ,9 <i>R</i> )-7-Methyl-6,6a,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(ED <sub>50</sub> = 114.2 nmol/kg (LSZ), ED <sub>50</sub> = 132.8 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	'22.12.13 ~'25.12.12

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
8	5F-Cumyl-Pegaclone (5F-SGT-151, SGT-269, 5-Fluoro cumyl-pegaclone, 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	
9	4-Methylmethylphenidate (4-MeTMP, 4-Methylmethylphenidat)	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 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물), 캐나다(SCHEDULE III), 스위4-Methylmethylphenidat) 규제	
10	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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
11	Phenaridine (Fenaridin, 2,5-Dimethylfentanyl)	<i>N</i> -[2,5-Dimethyl-1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]- <i>N</i> -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
12	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	'23.2.23. ~'26.2.22
13	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), 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	'23.4.20. ~'26.4.19.
14	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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
15	ADB-INACA (JSR4Z7QBW9, Adb-fubinaca metabolite M3)	N-[(2S)-1-amino-3,3-dimethyl-1-oxo butan-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.
16	N-Methyl-N-ethyl tryptamine (MET)	N-ethyl-2-(1H-indol-3-yl)-N-methylet hanamine	2	가. (구조) tryptamine, (효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(Tryptamine 계열 물질과 마찬가지로 5-HT2A 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.
17	Δ9-THC-O (Tetrahydrocanna binol acetate)	[(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl- 6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chrome n-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	
18	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(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
19	4-HO-DPT	3-[2-(dipropylamino)ethyl]-1H-indol-4-ol	2	가. (구조) tryptamine, (효과) tryptamine 나. 중추신경계 작용 가능성(가목 향정 '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	'23.6.15. ~'26.6.14.
20	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	
21	Flubrotizolam (FANAX)	4-bromo-7-(2-fluorophenyl)-13-methyl-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	
22	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	



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
23	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	
24	MDMB-INACA	Methyl (2S)-2-(1H-indazole-3-carboxylamino)-3,3-dimethylbutanoate	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음 나. 정보없음 (다만, 유사구조인 임시마약류 MDMB-5Br-INACA는 합성 칸나비노이드로 분류되며 Δ9-THC와 유사한 향정신성 효과 일으킴) 다. 정보없음 라. 국내 반입 시도(인천공항세관, '23.6) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본) 미규제	'23.8.24. ~'26.8.23.
25	3-Chlorophenmetrazine (3-CPM)	2-(3-chlorophenyl)-3-methylmorpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용 (도파민 수송체, 노르아드레날린 수송체에 효과적으로 작용) 다. 사용자는 약물 50mg 최초 흡인 후 부비동 화상을 경험함 라. 정보없음 마. 영국(Class A, phenethylamines derivatives), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen (펜에틸아민 계열)), 일본(지정약물('23.6.21.))	'23.9.1. ~'26.8.31.
26	5F-AB-FUPPYCA	N-[(2S)-1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophenyl)pyrazole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) Cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(연구결과 Δ9-THC 보다 높은 친화력으로 CB1 수용체에 결합) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG,Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
27	5F-PCN (5F-MN-21)	1-(5-fluoropentyl)-N-naphthalen-1-ylpyrrolidine-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) Cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(연구결과 Δ9-THC 보다 높은 친화력으로 CB1 수용체에 결합) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (any compound structurally related to JWH-018)), 독일(NpSG, Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
28	ADSB-FUB-187 (L6K9PBL5EO, UNII-L6K9PBL5EO)	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(CB1 수용체에 결합하여 agonist로 작용) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
29	JTE-7-31 (UNII-7MM5OX2NX0, 7MM5OX2NX0)	2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-5-methoxy-4-(pentylamino)-3H-isoindol-1-one	2	가. (구조) isoindolinone, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CB2 수용체에 결합하여 agonist로 작용) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
30	25iP-NBOME (2c-lp-nbome)	2-(2,5-dimethoxy-4-propan-2-ylphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	2	가. (구조) phenethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용 가능성(-NBOME계열 물질의 경우 5-HT2A 수용체에 높은 친화력으로 결합) 다. NBOME계열 물질의 경우 가장 흔한 부작용으로 불안, 빈맥, 고혈압, 동공 확대, 섬망, 환각, 발작, 빈호흡, 고열이 보고된 바 있음. 동 계열 물질 3종(25I-NBOME, 25B-NBOME, 25C-NBOME)에 대한 급성 독성증상으로는 빈맥, 고혈압, 불안·공격성, 간질, 고열이 보고되었고 5명의 환자는 급성 신·부전을 나타내었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A (N-alkylphenethylamine N-benzyl substituted derivative)), 독일(NPSG(Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen))	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
31	U-49900	3,4-dichloro-N-[(1R,2R)-2-(diethylamino)cyclohexyl]-N-methylbenzamide	2	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) opioid 나. 중추신경계 작용 가능성( $\mu$ -opioid 수용체) 다. 사용자 보고에 미각 후각 상실, 신경손상, 폐에 거품같은 물질이 배출될 수 있음. U-47700과 화학구조가 매우 유사하여 U-47700의 부작용(혈관손상, 비강 및 직장관 손상, 금단증상 등)과 유사한 보건상 위해 유발 가능성 있다고 우려하였다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	
32	DOI (2,5-dimethoxy-4-iodoamphetamine)	1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-propanamine	2	가. (구조) phenethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2A</sub> 수용체 agonist) 다. 동물(랫드) 약물구별시험에서 DOM(가목향정) 대체물질로서의 가능성이 확인되었다는 보고가 있으며, 장기투여 결과 내성을 유발하였다는 보고가 있음. 마우스 대상 머리흔들기 반응 시험에서 양성 결과가 나왔다는 보고 있음 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I), 영국(Class A(phenethylamine derivative)), 독일(Anlagen II), 일본(지정약물('07.12.12.)) 규제	
33	LY-2183240	N,N-dimethyl-5-[(4-phenylphenyl)methyl]tetrazole-1-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 정보없음 라. 국제우편을 통한 국내반입 확인('14년, 관세청) 마. 호주(Schedule 9: synthetic cannabimimetics)	
34	1B-LSD	(6aR,9R)-4-butanoyl-N,N-diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoxaline-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 환각물질과 유사한 효과를 나타낼 것이라는 연구결과가 보고된 바 있음 라. 네덜란드 발 국제우편으로 국내 반입시도 2건 ('20.09, '20.10. 관세청) 마. 영국(Class A, N-alkyl derivative of lysergamide), 독일(NpSG 트립타민 유래 화합물), 일본(지정약물) 규제	'23.11.10. ~'26.11.9.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
35	Amfetaminil	2-Phenyl-2-(1-phenylpropan-2-ylamino)acetonitrile	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용 가능성(모체 화합물인 암페타민은 중추신경계 작용) 다. 외국에서 남용 및 중독에 대한 보고 발표 라. 정보없음 마. 독일(Anlage II) 규제	'23.12.6. ~'26.12.5.
36	Bucinnazine	1-[4-[(E)-3-phenylprop-2-enyl]piperazin-1-yl]butan-1-one	1	가. (구조) arylalkylpiperazine, (효과) opioid 나. 중추신경계 작용( $\mu$ -opioid receptor agonist) 다. 졸음, 현기증, 오심, 구토 등의 부작용 유발의 임상 증례보고 및 동물 실험결과 의존성 발현 보고(자가투여실험) 라. 정보없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	
37	Dezocine	(1R,9S,15S)-15-amino-1-methyltricyclo[7.5.1.0 <sup>2,7</sup> ]pentadeca-2(7),3,5-trien-4-ol	2	가. (구조) 기타, (효과) opioid 나. 중추신경계 작용( $\mu$ -opioid receptor의 partial agonist) 다. 임상연구에서 농도 의존적으로 주관적 효과(기분좋음, 행복함 등) 증가와 동시에 불쾌감과 진정작용 증가가 있었으며, 모르핀과 유사한 호흡억제 효과 나타냄 라. 정보없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	
38	Eluxadoline	5-[[[(2S)-2-amino-3-(4-carbamoyl-2,6-dimethylphenyl)propanoyl]-[(1S)-1-(5-phenyl-1H-imidazol-2-yl)ethyl]amino]methyl]-2-methoxybenzoic acid	1	가. (구조) 기타, (효과) opioid 나. 중추신경계 작용( $\mu$ -opioid receptor agonist 등) 다. 기분전환용 아편유사제 사용 경험이 있는 개인을 대상으로 심리적 의존성의 남용 가능성이 보고됨. 사용자 보고에 의하면 변비, 구역질, 복통, 메스꺼움, 기관지염 등의 부작용 유발 라. 정보없음 마. 미국(schedule IV), 캐나다(Schedule IV) 규제	
39	Ezogabine	Ethyl N-[2-amino-4-[(4-fluorophenyl)methylamino]phenyl]carbamate	2	가. (구조) 기타, (효과) 기타(antiepilepsy) 나. 중추신경계 작용(GABA receptor에서 GABA 신경전달에 영향) 다. 임상시험 결과 가장 흔한 부작용으로 졸음, 현기증, 무기력증, 이명 및 언어장애 초래할 수 있으며, 의학적으로 시력상실(안과), 환각(정신과), 기억상실(신경과) 등 부작용 보고 라. 정보없음 마. 미국(Schedule V) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
40	Fospropofol	[2,6-di(propan-2-yl)phenoxy]methyldihydrogen phosphate	1	가. (구조) 기타, (효과) 기타(진정-최면제) 나. 중추신경계 작용(GABA A receptor와 glycine receptor agonist) 다. 프로포폴 부작용과 비슷하며 임상보고에 따르면 저혈압, 오심, 저산소증, 의식상실, 감각이상, 가려움증 등의 부작용 유발 라. 정보없음 마. 미국(schedule IV) 규제	
41	Nabilone	(6aR,10aR)-1-hydroxy-6,6-dimethyl-3-(2-methyloctan-2-yl)-7,8,10,10a-tetrahydro-6aH-benzo[c]chromen-9-one	1	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. 중추신경계 작용(CB1, CB2 receptor partial agonist) 다. 남용가능성이 있다고 알려진 THC와 유사성으로 인해 남용 가능성 있음. 사용자 보고에 따르면 졸음, 현기증, 구강건조, 다행감, 운동실조, 두통 및 집중력 장애 등의 부작용 유발 라. 정보없음 마. 미국(Schedule II), 영국(Class B), 독일(Anlage III), 호주(Schedule 8) 규제	
42	1D-LSD	(8β)-1-(1,2-Dimethylcyclobutane-1-carbonyl)-N,N-diethyl-6-methyl-9,10-dihydroergoline-8-carboxamide	1	가. (구조) ergoline, (효과) Hallucinogen 나. 가목 항정 LSD의 전구약물이자 1V-LSD의 유사체로 5-HT <sub>2A</sub> 수용체에서 약한 부분 작용제로 작용할 수 있음 다. 사용자 보고에 따르면 환각, 변화된 시간 인식, 행복감, 잠재적인 불안 등 보고됨 라. 독일발 국제우편으로 국내 반입 시도(관세청, '23.9) 마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	'23.12.21. ~'26.12.20.
43	A-FUBIATA	N-(Adamantan-1-yl)-2-(1-(4-fluorbenzyl)-1H-indol-3-yl)acetamid	2	가. (구조) (Hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 연구결과는 없으나 해당 물질과 구조가 유사한 SDB-001 (N-(adamantan-1-yl)-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide)의 경우 rat CB1 수용체에 작용하며 Δ(9)-tetrahydrocannabinol과 비슷한 효능을 나타내는 것으로 알려짐 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
44	A-PONASA	N-Adamantyl-4-(pentyloxynaphthalin-1-yl)-sulfonamid	2	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 알려진바 없으나 구조가 유사한 CRA-13의 경우 강력한 CB1 및 CB2 수용체로 작용 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
45	Desalkylgidazepam	7-Brom-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	가. (구조) benzodiazepine, (효과) benzodiazepine 나. Benzodiazepine 계열 약물의 경우, 중추신경계 억제제로 작용할 가능성이 있다고 보고됨 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG-3. Benzodiazepine(1,4-Benzodiazepine)), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
46	Gidazepam	2-(7-bromo-2-oxo-5-phenyl-3H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazide	2	가. (구조) benzodiazepine, (효과) benzodiazepine 나. 중추신경계 작용(벤조디아제핀 수용체와 상호 작용하고 중추신경계에서 GABA의 억제 효과를 증가) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
47	HHCP	(6aS,9S,10aS)-3-heptyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	1	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CB1 endocannabinoid receptor와 높은 친화력을 가진다고 알려짐) 다. 함량에 따라 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험 노출 라. 정보없음 마. 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
48	3-Methylmethamphetamine (Metaphedrine, 3-MeA, 3-MMA)	N-methyl-1-(3-methylphenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 보고된바 없으나, 구조 유사체인 4-Methylmethamphetamine은 도파민을 증가시켜 신경독성유발 가능성 보고가 있음 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class A, phenethylamine derivative), 독일(NpSG, Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen), 일본(지정약물, '23.11.05) 규제	'24.1.5.~ '27.1.4.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
49	NMDMSB	Naphthalen-1-yl 3-(N,N-dimethylsulfamoyl)-4-methylbenzoate	2	가. (구조) Arylsulfonamide, (효과) 합성대마 나. 연구결과는 없으나 해당 물질과 구조가 유사한 QMPSB (Quinolin-8-yl 4-methyl-3-piperidin-1-ylsulfonylbenzoate)의 경우 WIN-55,212-2(가목 향정)보다 친화도가 80배 높은 CB1 작용제로 알려짐 다. 정보없음 라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원, '23.10) 마. 독일(NpSG, synthetic cannabinoid) 규제	
50	1cP-AL-LAD	(6aR,9R)-4-(cyclopropanecarbonyl)-N,N-diethyl-7-prop-2-enyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) Ergoline, (효과) Hallucinogen 나. 정보없음 다. 보고된바 없으나 구조가 유사한 1P-AL-LAD는 LSD 및 기타 세로토닌성 환각제와 유사한 머리 흔들기 반응 유도 효과가 관찰됨 라. 네덜란드 발 국제우편으로 국내 반입시도 ('23.11. 관세청) 마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG Von Tryptamin abgeleitete Verbindungen (트립타민 계열)) 규제	'24.1.11.~ '27.1.10.
51	4-EA-NBOMe	1-(4-ethylphenyl)-N-(2-methoxyphenyl)methylpropan-2-amine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(NBOMe 계열 물질은 전반적으로 5-HT2A agonist로서 중추신경계에 작용하는 것으로 보고) 다. 해당물질에 대한 유해성은 알려진 바 없으나 NBOMe 계열 물질은 전반적으로 구토, 어지러움, 설사, 두통, 신체 통증, 우울증, 혼란 및 환각 등을 유발할 수 있다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국 (Class A(α-methylphenethylamine derivative)), 일본 (지정약물('17.12.29.)) 규제	'24.3.7.~ '27.3.6.
52	t-BOC-methamphetamine	tert-butyl methyl(1-phenylpropan-2-yl)carbamate	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 해당물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나 phenethyl amine계열 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('17.12.29.)) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
53	3F-phenetrazine (3-FPE)	3-ethyl-2-(3-fluorophenyl)morpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(동물실험에서 도파민 농도와 세로토닌 농도가 유의하게 증가) 다. 동물시험에서 의존성 유발(약물구별시험 등) 가능성 및 중추신경계 작용(운동성 증가)이 관찰되었음 라. 정보없음 마. 일본(지정약물('17.8.30.)) 규제	
54	Butonitazene	N,N-Diethyl-2-[(4-butoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1H-benzimidazole-1-ethanamine	1	가. (구조) 기타, (효과) opioid 나. 중추신경계 작용( $\mu$ -오피오이드 수용체 작용하여 모르핀과 유사한 결합 친화력이 나타남) 다. 동물실험에서 펜타닐보다 약하지만 모르핀보다는 강한 효과가 나타나 남용 가능성을 시사하였으며, 부토니타젠 복용 후 진통증, 행복감, 졸음, 구토, 호흡억제와 같은 전형적인 아편유사체 효과가 보고 됨 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I, Temporary listing of substances subject to emergency scheduling), 영국(Class A, fentanyl derivatives), 독일(NpSG 7, Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen), 호주(Schedule 8, Controlled drugs (BUTONITAZENE)) 규제	'24.4.30.~ '27.4.29.
55	MIPLA	N-Methyl-N-isopropyl lysergamide	1	가. (구조) ergoline, (효과) hallucinogen 나. in vivo 연구에서 환각 효과를 중재하는 5-HT <sub>2A</sub> 수용체에 영향을 주는 결과가 관찰됨 다. 랫드로 평가한 약물 구별(Drug discrimination)연구에서 LSD와 유사한 효과가 관찰됨 라. 정보없음 마. 영국(Schedule 2, Class A), 독일(NpSG 5.2 $\Delta^{9,10}$ -Ergolene으로부터 유도된 물질), 일본(지정약물) 규제	'24.5.17.~ '27.5.16.



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
56	1T-LSD	N,N-diethyl-7-methyl-4-(thiophene-2-carbonyl)-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	가. (구조) Ergoline, (효과) Hallucinogen 나. 중추신경계 작용 가능성(1T-LSD와 유사한 구조를 가진 LSD는 정맥 투여 시 토끼의 LD <sub>50</sub> 은 0.3mg/kg, 랫드의 LD <sub>50</sub> 은 16.5mg/kg로 알려짐) 다. 1T-LSD와 구조가 유사한 LSD는 매우 높은 용량(최대 100 µg/kg)을 동물(쥐, 고양이)에게 정맥 투여했을 때, 약 1시간 동안 지속되는 산명, 빈맥, 빈호흡, 체온 상승, 근긴장 증가, 혈당 상승과 같은 자율 신경계 변화가 나타남 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	'24.7.11.~ '27.5.16.
57	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 항정 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	
58	Chlorphentermine	1-(4-Chlorophenyl)-2-methylpropan-2-amine	2	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용(serotonin 분비 증가) 다. 동물실험 결과, 폐 독성 및 원발성 폐동맥 고혈압이 유발되었다는 보고가 있으며, 장시간 사용 후 고혈압, 심장섬유증, 지질축적장애, 식욕억제 등을 유발했다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 미국(schedule III), 영국(Class C) 규제	
59	2,5-Dimethoxyphenethylamine	2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethanamine	2	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2c</sub> 및 5-HT <sub>2a</sub> receptor agonist) 다. 사용자 보고에 따르면 두통, 환각, 불쾌감, 발작, 사망 등의 부작용을 유발 라. 정보없음 마. 미국(schedule I), 영국(Class A), 중국(항정), 캐나다(schedule III) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
60	BDB	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)butan-2-amine	2	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용(monoamines reuptake inhibitor) 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 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 독일(Analge I), 일본(지정약물) 규제	
61	p-Methoxyethylamphetamine	N-Ethyl-1-(4-methoxyphenyl)propan-2-amine	2	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용(serotonin releasing agent) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 독일(Analge II), 일본(지정약물) 규제	
62	N-hydroxy MDMA	N-[1-(1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-yl]-N-methylhydroxylamine	2	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 해당 물질에 대한 정확한 약리작용은 보고된 바 없지만 이와 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	
63	Ethyleneoxynitazene	2-[2-(2,3-dihydro-1-benzofuran-5-ylmethyl)-5-nitrobenzimidazol-1-yl]-N,N-dimethylethanamine	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(Ethyleneoxynitazene와 구조적으로 유사한 Etonitazene은 $\mu$ -opioid receptor 작용제로서 모르핀보다 강력한 진통 효과를 나타냄) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 영국(Schedule 2, Class A) 규제	'24.9.3.~ '27.5.16.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
64	Metodesnitazene (metazene)	N,N-diethyl-2-[2-[(4-methoxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]ethanamine	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용(Metodesnitazene은 동물연구에서 모르핀과 유사한 진통 효과를 보임) 다. Opioid의 투여의 일반적인 부작용으로는 진정, 현기증, 메스꺼움, 구토, 변비, 육체적 의존성, 내성, 호흡억제 등이 보고됨 라. 정보 없음 마. 미국(Schedule I), 영국(Schedule 2, Class A), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen), 호주 schedule 9 (Prohibited substances) 규제	
65	Flunitazene	N,N-diethyl-2-[2-[(4-fluorophenyl)methyl]-5-nitrobenzimidazol-1-yl]ethanamine;hydrochloride	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(Flunitazene는 nitazene 유사체 중 하나로 $\mu$ -오피오이드 수용체에 작용하여 강력한 진통효과를 나타낼 가능성이 있음) 다. Flunitazene는 펜타닐보다 진통 효과가 100배 낮지만, 사망 관련된 사건과 연관이 있다고 보고됨 라. 정보 없음 마. 미국(Schedule I), 영국(Schedule 2, Class A), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen), 호주 schedule 9 (Prohibited substances) 규제	
66	N-Desethyl etonitazene	2-[(4-ethoxyphenyl)methyl]-N-ethyl-5-nitro-1H-benzimidazole-1-ethanamine	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(N-Desethyl etonitazene은 etonitazene의 대사산물이며, Ethyleneoxynitazene과 구조적으로 유사한 Etonitazene은 $\mu$ -opioid receptor 작용제로서 모르핀보다 강력한 진통 효과를 나타냄) 다. N-Desethyl etonitazene에 대한 부작용 및 오남용 사례는 없으나 구조적으로 유사한 metomitazene의 섭취는 진정, 호흡 억제, 메스꺼움 및 구토를 포함한 전형적인 아편유사제의 부작용을 유발하는 것으로 보고됨 라. 정보 없음 마. 영국(Schedule 2, Class A), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
67	N-Desethyl isotonitazene	N-ethyl-2-[2-[(4-isopropoxyphenyl)methyl]-5-nitro-benzimidazol-1-yl]ethanamine	1	<p>가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid</p> <p>나. 중추신경계 작용(N-desethyl isotonitazene은 효능이 etonitazene과 유사하고 fentanyl보다 약 20배 더 강력함)</p> <p>다. N-Desethyl isotonitazene에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나, 복합적인 다약물 사용 사례가 있으며, N-Desethyl isotonitazene이 검출된 사람에게서 떨림, 혼수상태, 수축, 호흡 둔화, 고탄산혈증을 나타낸다고 보고됨</p> <p>라. 정보 없음</p> <p>마. 영국(Schedule 2, Class A), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제</p>	
68	N-Desethyl protonitazene	N-ethyl-2-(5-nitro-2-(4-propoxybenzyl)-1H-benzo[d]imidazol-1-yl)ethan-1-amine dihydrochloride	1	<p>가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid</p> <p>나. 중추신경계 작용 가능성(N-Desethyl protonitazene과 구조적으로 유사한 protonitazene은 강력한 <math>\mu</math>-opioid receptor (MOR) 작용제로서 니타젠 유도체들과 비교하여 높은 MOR 활성을 나타냄)</p> <p>다. N-Desethyl protonitazene에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 protonitazene 또는 그 유도체의 섭취는 다른 opioid와 마찬가지로 호흡 억제, 혈압저하, 남용가능성, 구역질, 구토, 변비 등 증상을 유발함</p> <p>라. 정보 없음</p> <p>마. 영국(Schedule 2, Class A), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제</p>	
69	Etomethazene	2-[(4-ethoxyphenyl)methyl]-N,N-diet hyl-5-methyl-1H-benzimidazole-1-et hanamine	1	<p>가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid</p> <p>나. 중추신경계 작용(Etomethazene은 짧은 지속력을 갖고 있으며, 모르핀의 약 20배의 진통효과를 나타냄)</p> <p>다. Etomethazene과 구조적으로 유사한 etonitazene에서 사망 사례가 있으며, 호흡 억제, 진정 효과, 의존성 및 중독을 일으킬 가능성이 있음</p> <p>라. 정보 없음</p> <p>마. 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
70	Metonitazepyne	2-[(4-methoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1-(2-pyrrolidin-1-ylethyl)benzimidazole	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(Metonitazepyne의 약리효과에 관한 연구 결과는 없으나, 구조적으로 유사한 metonitazene은 $\mu$ -opioid receptor agonists로 작용하는 것으로 알려짐) 다. Metonitazepyne에 대한 부작용 및 오·남용 사례는 없으나 구조적으로 유사한 metonitazene 사용에 의한 사망자 보고가 있음 라. 정보 없음 마. 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제	
71	Protonitazepyne	5-nitro-2-[(4-propoxyphenyl)methyl]-1-(2-pyrrolidin-1-ylethyl)benzimidazole	1	가. (구조) Benzimidazole, (효과) Opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(Protonitazepyne에 대한 명확한 약리기전은 보고되지 않았지만, 구조적으로 유사한 etonitazepyne은 $\mu$ -오피오이드 수용체(MOR)에 작용하는 것으로 알려짐) 다. protonitazepyne은 과다 복용 시 구토, 환각 및 섬망, 호흡 저하, 입술이나 손톱 변색, 차갑거나 축축한 피부, 질식 등과 같은 부작용을 일으킬 가능성이 높음 라. 정보 없음 마. 영국(Schedule 2, Class A, N-Pyrrolidino protonitazene), 독일NpSG(7. Von Benzimidazol abgeleitete Verbindungen) 규제	
72	alkyl nitrite (poppers, rush, boppers, snappers) ※화학명칭에 기재된 8종에 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, hexyl nitrite	2	가. (구조) alkyl nitrite, (효과) alkyl nitrite 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, 급성 독성(저혈압, 심부정맥) 및 만성독성(폐렴, 빈혈, 간독성 등) 유발 보고가 있음. 동물실험 결과 의존성 및 신경독성 유발 가능성 확인(isobutyl, butyl, isopentyl nitrite에 해당), 부작용으로 심장 정지 외에도 흡입이 아닌 섭취를 통한 hexyl nitrite의 과다 복용은 청색증을 유발할 수 있으며 심지어 메트헤모글로빈혈증으로 인한 사망까지 초래할 수 있음 라. 관세청, 경찰청 국내 유입 확인 사례 다수 마. 일본(지정약물) 일부 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
73	Meclonazepam	5-(2-chlorphenyl)-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 항정)의 경우 benzodiazepine 수용체에 결합하여 중추신경계 작용 다. 주혈흡충박멸제로 개발되었으나, 부작용(정신운동계 장애, 진정, 운동 실조 등)으로 치료목적으로 사용되지 않음 라. 정보없음 마. 영국(Class C), 독일 NpSG(Benzodiazepine), 호주(schedule 9) 규제	
74	EG-018	naphthalen-1-yl-(9-pentyl-9H-carbazol-3-yl)methanone	2	가. (구조) aroylcarbazole, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CB <sub>1</sub> 수용체에 대해 IC <sub>50</sub> 가 18 nM로 측정됨) 다. 마우스에서 EG-018(56 mg/kg)을 정맥 투여했을 때 운동성 저하, 강직증 및 저체온증을 일으킴 라. 정보없음 마. 독일 NpSG(Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 일본(지정약물), 호주 schedule 9 (SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	
75	Thienoamfetamine (Thiopropamine)	1-(thiophen-2-yl)-2-aminopropane	2	가. (구조) (hetero)arylalkylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(조적으로 유사한 메티오프로파민 (Methiopropamine)은 도파민(DAT) 및 노르에피네프린(NET) 수송체의 재흡수를 효과적으로 억제하여 중추신경계에 자극 효과를 유발할 수 있음) 다. 구조적으로 유사한 메티오프로파민은 비정상적인 행동, 환각, 운동 실조, 발한, 불안, 공격성, 불면증, 자해, 고혈압, 빈맥 및 발한 등의 부작용이 나타남 라. 정보없음 마. 독일(Anlage I) 규제	
76	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 찾게 되고, 금단 시 구토증상이 있다는 사용자 보고가 있음 라. 국내 반입확인(인천경찰청, '21.8.) 마. 호주(Schedule 9), 캐나다(Schedule II) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
77	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 찾게되고, 금단 시 구토 증상이 있다는 사용자 보고가 있음 라. 국내 반입확인(인천경찰청, '21.8.) 마. 호주(Schedule 9), 캐나다(Schedule II) 규제	
78	2F-QMPSB	Quinolin-8-yl 3-(4,4-difluoropiperidine-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	
79	Gamma-butyrolactone(GBL) ※원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 등 산업 및 학술연구 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(의식 상실, 호흡 억제, 경련, 서맥 등) 라. 국내 성범죄 이용사례 확인('21.11.) 마. 미국(원료물질), 영국(Class C), 호주(Schedule 10) 규제 독일 일부 규제* * 사람에 대한 사용 규제	
80	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
81	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	
82	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	
83	CUMYL-CH-MEGA CLONE	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. 헝가리) 라. 정보없음 마. 일본(지정약물), 호주(Schedule 9, synthetic cannabinomimetics), 캐나다(Schedule II, synthetic cannabinoid receptor type I agonists) 규제	
84	$\alpha$ -D2PV ( $\alpha$ -D2PV, A-D2PV, $\alpha$ -Pyrrolidino-2-phenylacetophenone)	1,2-Diphenyl-2-pyrrolidin-1-ylethano ne	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 케치논 나. 정보없음 다. 사용자 보고에 따르면 효과가 끝난 후 혈관수축, 불안, 어떤 것에 집중하거나 즐길 수 없었다고 함 라. 정보없음 마. 영국(Class A, Phenethylamine derivative), 독일(NpSG, Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen), 일본(지정약물), 호주(Schedule 9, CATHINONES) 규제	



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
85	5C-MDA-19 (BZO-POXIZID, pentyl MDA-19)	N-(2-Oxo-1-pentylindol-3-ylidene)benzohydrazide	2	가. (구조) arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. CB <sub>1</sub> /CB <sub>2</sub> 작용제로 알려져 있음 다. 정보없음 라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원) 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS), 캐나다(SC HEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists) 규제	
86	ADB-BRINACA (5F-ADB-033)	N-(1-Amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-5-bromo-1H-indazole-3-carboxamide	2	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음 나. 해당 물질에 대해 알려진 약리효과는 없으나 구조적으로 유사한 JWH-018(가목 향정신성의약품)의 경우, 반복적으로 노출되면 해마 CB <sub>1</sub> 수용체 밀도 감소 및 AEA, 2-AG 수준과 FAAH 및 MAGL의 장기적인 변화가 유도되는 것으로 보고됨 다. 해당 성분에 대해 알려진 부작용(의존성 등) 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 JWH-018의 경우, 중단 1일 후 공포, 손 떨림, 부종 등의 증상이 나타났으며, 금단 7일 후에는 폐, 신장 및 간 조직 변성에 기여할 수 있는 것으로 보고됨 라. 국내 유통 확인(국립과학수사연구원) 마. 독일(NpSG 2. Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide ), 호주* 규제 * 대마와 유사한 효과가 나타날 시 규제	
87	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 수송체에 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	
88	1P-LSD (1-Propionyl-lysergic acid diethylamide, 1P-LAD, 1-propionyl LSD)	(6aR,9R)-N,N-diethyl-7-methyl-4-propionoyl-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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
89	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 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	
90	25I-NB34MD (NB34MD-2C-I)	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-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	
91	4-AcO-MiPT (Mipracetin)	[3-[2-[Methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
92	4-AcO-MET (4-Acetoxy-MET)	[3-[2-[Ethyl(methyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	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(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
93	4-AcO-DALT (4-Acetoxy-DALT, 4-Acetyloxy-N,N-di allyltryptamine, 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(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	
94	4-AcO-DET (4-Acetoxy-DET, Ethacatin, Ethylacybin)	[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(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, ester of N,N-DIETHYLTRYPTAMINE), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
95	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(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, ester of N,N-DIMETHYLTRYPTAMINE) 규제	
96	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	
97	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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
98	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	
99	Mephtetramine (MTTA)	2-(Methylaminomethyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one	2	가. (구조) aminomethyltetralone, (효과) 암페타민 나. 랫드 뇌에서 시냅토솜을 분획한 뒤 Mephtetramine을 처리하여 신경전달물질 IC <sub>50</sub> 값을 확인함 다. 사용자 보고는 부정적임 라. 정보없음 마. 일본(지정약물) 규제	
100	CUMYL-5F-P7AICA (5F-CUMYL-P7AICA, 5FCUMYLP7AICA, 5-Fluorocumyl-p7aica, SGT-263)	1-(5-Fluoropentyl)-N-(2-phenylpropyl)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, 호흡억제 등 라. 정보 없음 마. 미국(SCHEDULE I, 규제명: 5FCUMYLP7AICA), 영국(Class B, JWH-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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
101	Isopropylphenidate (Isopropylphenidat, IPH, IPPH, IPPD, IPP)	Propan-2-yl 2-phenyl-2-piperidin-2-ylacetate	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	
102	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 허혈로 인한 양측 하지 절단 및 왼손 손가락 괴사 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-Fluorophenmetrazin) 규제	
103	Mephenmetrazine (4-Methylphenmetrazine, 4-MPM, PAL-747)	3-Methyl-2-(4-methylphenyl)morpholine	2	가. (구조) phenethylamine, (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(나목 항정신성의약품 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	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
104	DF-MDBP (DB-MDBP)	1-[(2,2-Difluoro-1,3-benzodioxol-5-yl)methyl]piperazine	2	가. (구조) arylalkylpiperazine, (효과) benzylpiperazine 나. 중추신경계 작용(DF-MDBP 및 구조가 유사한 벤질피페라진 유사체들의 모노아민 수송체 (Monoamine transporters, MATs) 억제 작용 in vitro 결과 중추신경계 작용을 확인함) 다. DF-MDBP의 운동 활성 측정을 위해 5 mg/kg, 50 mg/kg을 복강 투여하고 투여 후 24시간의 자발운동량을 측정한 결과, 5 mg/kg 투여군에서는 대조군과 비교하여 자발운동량의 유의한 차이는 확인되지 않았지만, 50 mg/kg 투여군에서는 대조군에 비해 유의하게 감소하는 것이 확인됨 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
105	3,4-MDPM (3,4-Methylenedioxyp henmetrazine)	2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3-methylmorpholine	2	가. (구조) Phenethylamine, (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용 가능성(3,4-MDPM와 구조가 유사한 MDMA는 중추신경계에 강한 영향을 미치는 약물로 신경독성, 심리적 변화, 생리적 변화를 일으킴) 다. 정보없음 라. 국내 유입 확인 사례 일부 확인 마. 일본(지정약물), 독일(NpSG, Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen)	
106	Hexahydrocannabinol(HHC)류 ※ 화학명칭에 기재된 12종에 대해서만 적용	HHC, HHCV, HHCB, HHCH, HHC-Octyl(HHCjd), HHCPM, HHC-O-acetate, HHCV-O, HHCB-O, HHCH-O, HHCP-O, (HHC-Octyl)-O ※ 자세한 명칭은 붙임 2 참조	2	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(HHC와 그 유사물질은 CB <sub>1</sub> 수용체에 결합하여 Cannabinoid 효과 나타냄) 다. HHC 또는 그 유사체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 흥통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 라. 국내 유입 확인 사례 일부 확인 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 일본(지정약물), 독일(NpSG, Von 6H-Benzo(c)chromen-1-ol (6H-Dibenzo(b,d)pyran-1-ol) abgeleitete Verbindungen), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS)	'24.10.18. ~'27.5.16.

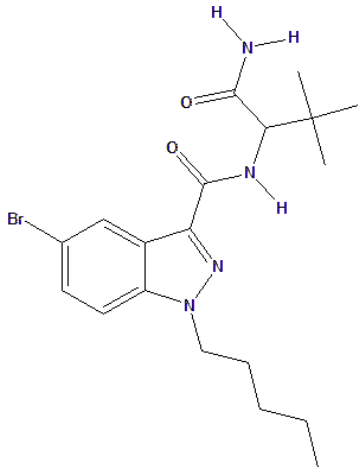
연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
107	Tetrahydrocannabinol(THC)류 ※ 화학명칭에 기재된 13종에 대해서만 적용	$\Delta^8$ -THC-O, $\Delta^9$ -THCA, $\Delta^9$ -THCV, $\Delta^9$ -THCB, $\Delta^9$ -THCH, $\Delta^9$ -THCP, $\Delta^9$ -THCjd, $\Delta^9$ -THCV-O, $\Delta^9$ -THCB-O, $\Delta^9$ -THCH-O, $\Delta^9$ -THCP-O, $\Delta^9$ -THCjd-O, $\Delta^9$ -THCOP ※ 자세한 명칭은 붙임 2 참조	2	가. (구조) tetrahydrocannabinol, (효과) cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(THC와 유사물질은 CB <sub>1</sub> 수용체에 결합하여 Cannabinoid 효과 나타내며, 일부 물질은 CB <sub>2</sub> 수용체에도 작용하는 것으로 알려짐) 다. 해당 물질과 유사한 구조인 임시마약류 $\Delta^9$ -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 국내 유입 확인 사례 다수 확인 마. 독일 일부 규제(NpSG, Von 6H-Benzo(c)chromen-1-ol (6H-Dibenzo(b,d)pyran-1-ol) abgeleitete Verbindungen), 일본 일부 규제(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS)	
108	Cannabidiol(CBD)류 ※ 화학명칭에 기재된 2종에 대해서만 적용	CBDA, H4CBD ※ 자세한 명칭은 붙임 2 참조	2	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CBDA는 CB <sub>1</sub> 및 CB <sub>2</sub> 수용체에 대한 직접적인 작용을 하기보다 5-HT <sub>1A</sub> 수용체에 작용하는 것으로 알려짐. H4CBD는 CBD에 수소화하여 합성된 화합물로, 대마에서 자연적으로 존재하지 않으나, CB <sub>1</sub> 수용체에 작용함) 다. 정보 없음 라. 국내 유입 확인 사례 일부 확인 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS)	
109	Cannabigerol(CBG)류 ※ 화학명칭에 기재된 3종에 대해서만 적용	CBG, CBGV, CBGA(Cannabigerolic acid) ※ 자세한 명칭은 붙임 2 참조	2	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CBG와 그 유사물질은 대마 성분(Phytocannabinoid)이며, CB <sub>1</sub> , CB <sub>2</sub> 수용체에 결합하여 Cannabinoid 효과 나타냄. CBGA는 CBG의 전구체로서, CB <sub>1</sub> 및 CB <sub>2</sub> 수용체에 작용함) 다. 정보 없음 라. 국내 유입 확인 사례 일부 확인 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS)	



연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
110	MDMB-ICA	Methyl 2-(1H-indole-3-carboxylamino)-3,3-dimethylbutanoate	2	가. (구조)(Hetero)arylcarboxamide, (효과)cannabinoid receptor agonist 나. 중추신경계 작용 가능성(MDMB-ICA의 약리효과는 보고된 바 없으나, 구조적으로 유사한 MDMB-5Br-INACA(2군 임시마약류)는 칸나비노이드 수용체에 작용하며 중추신경계에 영향을 미치는 것으로 알려져 있음) 다. 정보없음 라. 국내 유통 사례 확인(인천광역시경찰청) 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	'24.11.12. ~'27.5.16.
111	1S-LSD	(8β)-1-(3-(trimethylsilyl)propionyl)-N,N-diethyl-6-methyl-9,10-didehydroergoline-8-carboxamide	2	가. (구조) Ergoline, (효과) Hallucinogen 나. 중추신경계 작용 가능성(1S-LSD와 유사한 LSD는 5HT <sub>2A</sub> 수용체에 영향을 미침으로써 환각 효과를 초래함) 다. 1S-LSD와 유사한 LSD의 복용은 감각 지각, 공감각, 환각, 시간 지각 변화, 비인격화 및 비현실감을 증가시켰으나, 신체적 의존성은 관찰되지 않았으며 독성도 낮았음 라. 국내 유입 사례 확인(관세청) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	'24.12.9.~ '27.5.16.
112	A-PBITMO	(Adamantan-1-yl)(3-pentyl-2-thioxo-2,3-dihydro-1H-benzo[d]imidazol-1-yl)methanone	2	가. (구조) synthetic cannabinoid, (효과) synthetic cannabinoid receptor agonist 나. 중추신경계 작용 가능성(가목 향정 JWH-018 및 그 유사체와 구조적 유사성을 보여 칸나비노이드 수용체 작용제로 작용할 것으로 예상) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	'24.12.16. ~'27.5.16.

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
113	2C-T	2-[2,5-dimethoxy-4-(methylsulfonyl)phenyl]ethan-1-amine	2	가. (구조) Phenethylamine, (효과) Classic hallucinogen 나. 중추신경계 작용(5-HT <sub>2A</sub> 수용체에 대해 높은 친화도를 보이며, 강력한 부분 작용제로 작용함) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen) 호주 (ALKOXYPHENYLETHYLAMINES and substituted alkoxyphenylethylamines) 규제	
114	4'-Chloro deschloroalprazolam	6-(4-chlorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	가. (구조) Benzodiazepine, (효과) Benzodiazepine 나. 중추신경계 작용 가능성 (Benzodiazepine 계열 약물의 경우, 중추신경계 억제제로 작용할 가능성이 있다고 보고됨) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG, 3-Benzodiazepine 유도체) 규제	
115	N-pyrrolidinyl-3,4-DMA	1-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-methylethyl]-pyrrolidine	2	가. (구조) Phenethylamine, (효과) Stimulants 나. 중추신경계 작용 가능성(화학적 구조와 Dimethoxyamphetamine의 화학적 유사함을 바탕으로 각성제 효과를 나타낼 것으로 예상) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen 유도체) 규제	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
116	2-Bromomescaline	2-(2-bromo-3,4,5-trimethoxyphenyl)ethanamine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine, (효과) Classic hallucinogen</p> <p>나. 중추신경계 작용 가능성(페네틸아민계는 환각제 성분으로, 뇌의 세로토닌(5-HT)-2A 수용체에 특정하게 작용하는 작용제로 환각 효과를 일으킴)</p> <p>다. 정보없음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A, phenethylamine 유도체), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen 유도체), 호주(SCHEDULE 9, 3,4,5-TRIMETHOXYPHENETHYLAMINE 유도체) 규제</p>	
117	2,6-Dibromomescaline	2-(2,6-dibromo-3,4,5-trimethoxyphenyl)ethanamine	2	<p>가. (구조) Phenethylamine, (효과) Classic hallucinogen</p> <p>나. 중추신경계 작용 가능성(페네틸아민계는 환각제 성분으로, 뇌의 세로토닌(5-HT)-2A 수용체에 특정하게 작용하는 작용제로 환각 효과를 일으킴)</p> <p>다. 정보없음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class A, phenethylamine 유도체), 독일(NpSG Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen 유도체), 호주(SCHEDULE 9, 3,4,5-TRIMETHOXYPHENETHYLAMINE 유도체) 규제</p>	

연번	물질명	화학명칭	1/2군	지정사유	효력기간
118	ADB-5'Br-PINACA	<p>N-(1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-5-bromo-1H-indazole-3-carboxamide</p> <p>&lt;화학구조&gt;</p> 	2	<p>가. (구조) Synthetic cannabinoid, (효과) Synthetic cannabinoid receptor agonist</p> <p>나. 중추신경계 작용 가능성(가목 항정 JWH-018 및 그 유사체와 구조적 유사성을 가지고 있어 칸나비노이드 수용체 작용제로 작용할 것으로 예상)</p> <p>다. 유사한 구조를 가지는 ADB-PINACA의 노출은 신경독성, 심장 독성 및 사망을 포함한 심각한 부작용과 관련이 있음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(Class B), 독일(NpSG), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9) 규제</p>	'25.1.22.~ '28.1.21.

## 붙임 2. 임시마약류 지정 물질의 상세명칭

연번	물질명	화학명칭(상세명칭)
1	Hexahydrocannabinol(HHC)류	HHC(6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
2		HHCV(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
3		HHCB(3-butyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
4		HHCH(3-hexyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
5		HHC-Octyl(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
6		HHCPM(3-heptyl-1-methoxy-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromene)
7		HHC-O-acetate(6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
8		HHCV-O(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
9		HHCB-O(6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
10		HHCH-O(6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
11		HHCP-O(6,6,9-trimethyl-3-heptyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
12		(HHC-Octyl)-O(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
13	Tetrahydrocannabinol(THC)류	$\Delta^8$ -THC-O(6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
14		$\Delta^9$ -THCA(1-hydroxy-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromene-2-carboxylic acid)
15		$\Delta^9$ -THCV(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
16		$\Delta^9$ -THCB(3-butyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
17		$\Delta^9$ -THCH(3-hexyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
18		$\Delta^9$ -THCP(3-heptyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
19		$\Delta^9$ -THCjd(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-ol)
20		$\Delta^9$ -THCV-O(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
21		$\Delta^9$ -THCB-O(3-butyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
22		$\Delta^9$ -THCH-O(3-hexyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
23		$\Delta^9$ -THCP-O(3-heptyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
24		$\Delta^9$ -THCjd-O(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl acetate)
25		$\Delta^9$ -THCOP(6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[ <i>c</i> ]chromen-1-yl propionate)
26	Cannabidiol(CBD)류	CBDA(2,4-dihydroxy-3-(3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl)-6-pentylbenzoic acid)
27		H4CBD(2-(2-isopropyl-5-methylcyclohexyl)-5-pentylbenzene-1,3-diol)
28	Cannabigerol(CBG)류	CBG(2-[(2 <i>E</i> )-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl]-5-pentylbenzene-1,3-diol)
29		CBGV(2-[(2 <i>E</i> )-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl]-5-propylbenzene-1,3-diol)
30		CBGA(3-[(2 <i>E</i> )-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl]-2,4-dihydroxy-6-pentylbenzoic acid)

### 붙임 3. 임시마약류 삭제·변경 목록

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
1	메틸렌디옥시피로발레론 (Methylenedioxypropyrolone, 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( $\alpha$ -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-Acetoxo-DIPT, lpracetin)	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-oyl)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)met hanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
9	5F-UR-144(XLR-11)	(1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)-(2,2,3,3-tetramethylcyclopr opyl)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
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
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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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-pyridi noylindole	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-carbo xamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」 별표3 제33호	2014.12.23
25	A-834,735	1-(tetrahydropyran-4-yl-methyl)-1H-indol-3-yl-(2,2,3,3-tetram ethyl lopropyl)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-fluorop henyl)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



연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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
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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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
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)benzamide	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-ylmethanone	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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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
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-benzodiazepin-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
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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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 임시 마약류에 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
76	4,4'-DMAR	4,5-Dihydro-4-methyl-5-(4-methylphenyl)-2-oxazolamine	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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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
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

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
90	N-methyl-2-Al	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
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)isobutyramide	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]butanamide	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]propanamide	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]acetamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제94호	2019.12.11.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
100	Cyclopropylfentanyl	N-Phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopropancarboxamide	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)methyl]ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제84호	2019.12.11.
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.
117	2-Fluorodeschloroketamine	2-(2-fluorophenyl)-2-(methylamino)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.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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.
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.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
130	Cyclopentylfentanyl	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopentanecarboxamide	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제98호	2021.1.5.
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.
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.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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]quinolizine-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] quinolizine-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.
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-yl]benzenesulfonamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제111호	2021.12.14.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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-benzimidazol-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-nitrobenzimidazol-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]methyl)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.
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.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
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.
162	Etazene	2-[2-[(4-Ethoxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]-N,N-diethylethanamine	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제105호	2023.11.7.
163	Etonitazepyne	2-[(4-Ethoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1-(2-pyrrolidin-1-ylethyl)benzimidazole	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제106호	2023.11.7.
164	Protonitazene	N,N-Diethyl-2-[5-nitro-2-[(4-propoxyphenyl)methyl]benzimidazol-1-yl]ethanamine	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제107호	2023.11.7.
165	2-Methyl AP-237	1-{2-methyl-4-[(E)-3-phenylprop-2-enyl]piperazin-1-yl}butan-1-one	마약류(마약)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표2 제108호	2023.11.7.
166	4-Fluoroethylphenidate	ethyl-2-(4-fluorophenyl)-2-(piperidin-2-yl)acetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제120호	2023.11.7.
167	Thiothinone	2-(methylamino)-1-(thiophen-2-yl)propan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제121호	2023.11.7.
168	4-MMA-NBOMe	N-(2-methoxybenzyl)-N-methyl-1-(4-methylphenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제122호	2023.11.7.
169	3-Fluoroethamphetamine	N-ethyl-1-(3-fluorophenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제123호	2023.11.7.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
170	4-Fluoroethamphetamine	N-ethyl-1-(4-fluorophenyl)propan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제124호	2023.11.7.
171	5-MAPDB	1-(2,3-Dihydro-1-benzofuran-5-yl)-N-methylpropan-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제125호	2023.11.7.
172	Methylnaphthidate	Methyl 2-naphthalen-2-yl-2-piperidin-2-ylacetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제126호	2023.11.7.
173	Ethynaphthidate	Ethyl 2-naphthalen-2-yl-2-piperidin-2-ylacetate	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제127호	2023.11.7.
174	2C-B-FLY	2-(4-bromo-2,3,6,7-tetrahydrofuro[2,3-f][1]benzofuran-8-yl)ethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제128호	2023.11.7.
175	4'-Fluoro-4-methylaminorex	4-Methyl-5-(4-fluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제129호	2023.11.7.
176	α-PBT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(thiophen-2-yl)butan-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제130호	2023.11.7.
177	Adinazolam	1-(8-Chloro-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepin-1-yl)-N,N-dimethylmethanamine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제131호	2023.11.7.
178	Fluclozepam	2-Chloro-4-(2-fluorophenyl)-9-methyl-6H-thieno[3,2-f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제132호	2023.11.7.
179	Metizolam	7-(2-chlorophenyl)-4-ethyl-3-thia-1,8,11,12-tetrazatricyclo[8.3.0.0.2.6]trideca-2(6),4,7,10,12-pentaene	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제133호	2023.11.7.

연번	물질명	화학명칭	삭제·정정 사유	삭제·정정 일자
180	FUBIMINA	(1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제134호	2023.11.7.
181	ETH-LAD	(6aR,9R)-N,N,7-Triethyl-6,6a,8,9-tetrahydro-4H-indolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제135호	2023.11.7.
182	Cumyl-Pegaclone	5-pentyl-2-(2-phenylpropan-2-yl)-2,5-dihydro-1H-pyridine[4,3-b]indol-1-one	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표3 제136호	2023.11.7.
183	Clonazepam	6-(2-chlorophenyl)-1-methyl-8-nitro-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표6 제77호	2023.11.7.
184	Flubromazepam	8-bromo-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표6 제78호	2023.11.7.
185	Flualprazolam	8-chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	마약류(향정신성의약품)로 지정*됨에 따라 인한 임시마약류 효력 상실 *「마약류 관리에 관한 법률 시행령」별표6 제79호	2023.11.7.
186	$\Delta^8$ -THCV-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	기존 임시마약류( $\Delta^9$ -THCV-O)의 이성질체로 임시 마약류 지정 목록에서 삭제·변경 목록으로 이기함	2024.10.18.
187	$\Delta^8$ -THCB-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	기존 임시마약류( $\Delta^9$ -THCB-O)의 이성질체로 임시 마약류 지정 목록에서 삭제·변경 목록으로 이기함	2024.10.18.
188	$\Delta^8$ -THCH-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	기존 임시마약류( $\Delta^9$ -THCH-O)의 이성질체로 임시 마약류 지정 목록에서 삭제·변경 목록으로 이기함	2024.10.18.
189	$\Delta^8$ -THCP-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-heptyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	기존 임시마약류( $\Delta^9$ -THCP-O)의 이성질체로 임시 마약류 지정 목록에서 삭제·변경 목록으로 이기함	2024.10.18.
190	$\Delta^8$ -THCjd-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	기존 임시마약류( $\Delta^9$ -THCjd-O)의 이성질체로 임시 마약류 지정 목록에서 삭제·변경 목록으로 이기함	2024.10.18.