

식품의약품안전처 공고 제2024-280호

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

2024년 6월 11일

식품의약품안전처장

임시마약류 지정 예고

1. 임시마약류 지정 예고 사유

국내외에서 마약류 대용으로 유통되어 국민보건 상 위해 발생 우려가 있는 '1티-엘에스디(1T-LSD)' 등 16종(붙임 1. 연번 1~16)을 새로이 임시마약류로 지정하고, '24. 7. 4. 지정기한이 만료되는 '4-아세톡시-이피티(4-AcO-EPT)' 등 6종(붙임 2. 연번 1~6)을 임시마약류로 재지정하고자 함

2. 임시마약류의 명칭, 지정사유

붙임 1, 2 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 예고 목록(예고기간 '24. 6. 11.~'24. 7. 10.)
2. 임시마약류 재지정 예고 목록(예고기간 '24. 6. 11.~'24. 7. 10.)
3. 임시마약류 지정 공고 현황('24. 5. 17. 기준). 끝.

붙임 1. 임시마약류 지정 예고 목록(예고기간 '24. 6. 11.~'24. 7. 10.)

<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	지정사유	구분
1	1T-LSD	N,N-diethyl-7-methyl-4-(thiophene-2-carbonyl)-4,6,6a,7,8,9-hexahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	가. (구조) Ergoline, (효과) Hallucinogen 나. 중추신경계 작용 가능성(1T-LSD와 유사한 구조를 가진 LSD는 정맥 투여 시 토끼의 LD ₅₀ 은 0.3mg/kg, 랫드의 LD ₅₀ 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	2군
2	Δ ⁹ -THCV-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ ⁹ -THCV-O와 구조가 유사한 THCV는 칸나비노이드 수용체인 CB ₁ 수용체의 길항제 역할을 하며, 고용량에서는 CB ₁ 수용체에 작용제로 작용하기도 함) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
3	Δ ⁹ -THCB-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ ⁹ -THCB-O와 구조가 유사한 Δ ⁹ -THCB는 Δ ⁹ -THC와 CB ₂ 수용체에 대한 친화력이 비슷한 것으로 알려져 있음) 다. Δ ⁹ -THCB-O와 구조가 유사한 Δ ⁹ -THCB를 in vivo 시험에서 마우스에 투여했을 때, CB ₁ 수용체에 작용하면 나타나는 특징인 직장 온도 감소, 경직 유발, 진통 효과 등이 확인됨 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
4	Δ^9 -THCH-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^9 -THCH-O와 구조가 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O는 THC 혹은 THCA로부터 합성 가능하며, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^9 -THCH-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
5	Δ^9 -THCP-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-heptyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^9 -THCP-O와 구조가 유사한 Δ^9 -THCP는 CB ₁ 수용체에 대한 친화력은 Δ^9 -THC보다 30배 이상 높으며, in vivo 시험에서 마우스에 10 mg/kg를 투여했을 때, CB ₁ 수용체에 작용하면 나타나는 특징인 움직임 감소, 직장 온도 감소, 경직 유발, 진통 효과 등이 확인됨) 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
6	Δ^9 -THCjd-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^9 -THCjd-O와 구조가 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O는 THC 혹은 THCA로부터 합성 가능하며, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^9 -THCjd-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
7	Δ^8 -THCV-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^8 -THCV-O와 구조적으로 유사한 Δ^8 -THCV의 경우, in vitro에서 CB ₂ 수용체를 활성화한다는 보고가 있음) 다. Δ^8 -THCV-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
8	Δ^8 -THCB-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^8 -THCB-O의 약리효과는 알려진 것이 없으나 구조적으로 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^8 -THCB-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
9	Δ^8 -THCH-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^8 -THCH-O의 약리효과는 알려진 것이 없으나 구조적으로 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^8 -THCH-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
10	Δ^8 -THCP-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-heptyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^8 -THCP-O의 약리효과는 알려진 것이 없으나 구조적으로 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^8 -THCP-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
11	Δ^8 -THCjd-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(Δ^8 -THCjd-O의 약리효과는 알려진 것이 없으나 구조적으로 유사한 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, THC보다 약 3배 강력한 효과를 나타낸다는 보고가 있음) 다. Δ^8 -THCjd-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 유사한 구조인 임시마약류 Δ^9 -THC-O의 경우, 사용자 보고에 따르면 환각, 불안, 현기증, 편집병, 진정, 구토, 발작 등의 부작용이 발생한다고 알려져 있음 마. 일본(지정약물) 규제	2군
12	HHCv-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(HHCv-O와 구조적으로 유사한 THCV는 CB ₁ receptor 길항제로서 THC의 효과를 억제할 수 있음) 다. HHCv-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 HHC 또는 그 유도체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 HHC 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 마. 일본(지정약물) 규제	2군
13	HHCB-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(HHCB-O와 구조적으로 유사한 THCB는 CB ₁ (K _i = 15 nM), CB ₂ (K _i = 51 nM) receptor affinity가 높은 것으로 보고되었으며 중추신경계에 작용할 것으로 예상 가능함) 다. HHCB-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 HHC 또는 그 유도체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 HHC 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 마. 일본(지정약물) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
14	HHCH-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(HHCH-O와 구조적으로 유사한 HHC는 CB ₁ 및 CB ₂ receptor에 작용하는 것으로 알려짐) 다. HHCH-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 HHC 또는 그 유도체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 HHC 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 마. 일본(지정약물) 규제	2군
15	HHCP-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-heptyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(HHCP-O와 구조적으로 유사한 HHCP는 Δ^9 -THC보다 더 높은 효능(E_{max}) 또는 더 강력한 활성(EC_{50})을 나타내어 CB ₁ 수용체에 대한 활성화 가능성이 높은 것으로 보고됨) 다. HHCP-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 HHC 또는 그 유도체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 HHC 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 마. 일본(지정약물) 규제	2군
16	(HHC-Octyl)-O	(6aR,10aR)-(6,6,9-trimethyl-3-octyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl) acetate	가. (구조) 기타, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성((HHC-Octyl)-O와 구조적으로 유사한 HHC는 CB ₁ 및 CB ₂ receptor에 작용하는 것으로 알려짐) 다. (HHC-Octyl)-O에 대한 부작용 및 오·남용사례는 없으나 구조적으로 유사한 HHC 또는 그 유도체의 섭취는 떨림, 구토, 불안, 정신 혼란, 불쾌감, 빈맥, 홍통, 압력 상승과 같은 위험에 노출되며, 그 강도는 HHC 함량에 따라 달라지는 것으로 보고됨 마. 일본(지정약물) 규제	2군

붙임 2. 임시마약류 재지정 예고 목록(예고기간 '24. 6. 11.~'24. 7. 10.)

<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	지정사유	구분
1	4-AcO-EPT	[3-[2-[Ethyl(propyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	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	2군
2	Chlorphentermine	1-(4-Chlorophenyl)-2-methylpropan-2-amine	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), 독일(NpSG) 규제	2군
3	2,5-Dimethoxyphenethylamine	2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethanamine	가. (구조) Phenethylamine (효과) Amphetamine 나. 중추신경계 작용(5-HT2c 및 5-HT2a receptor agonist) 다. 사용자 보고에 따르면 두통, 환각, 불쾌감, 발작, 사망 등의 부작용을 유발 라. 정보없음 마. 미국(schedule I), 영국(Class A), 일본(지정약물) 규제	2군
4	BDB	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)butan-2-amine	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 실험결과가 있으며, 사용자 보고에 따르면 안진, 현기증 등의 부작용 유발 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 독일(Analge I), 일본(지정약물) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
5	p-Methoxyethyl amphetamine	N-Ethyl-1-(4-methoxy phenyl)propan-2-amine	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	2군
6	N-hydroxy MDMA	N-[1-(1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-yl]-N-methylhydroxylamine	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	2군

붙임 3. 임시마약류 지정 공고 현황('24. 5. 17. 기준)

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연 번	물질명	화학명칭	1/2 군	효력기간
1	4-AcO-EPT	[3-[2-[Ethyl(propyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	'21.7.5. ~'24.7.4.
2	Chlorphentermine	1-(4-Chlorophenyl)-2-methylpropan-2-amine	2	
3	2,5-Dimethoxyphenethylamine	2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethanamine	2	
4	BDB	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)butan-2-amine	2	
5	p-Methoxyethylamphetamine	N-Ethyl-1-(4-methoxyphenyl)propan-2-amine	2	
6	N-hydroxy MDMA	N-[1-(1,3-benzodioxol-5-yl)propan-2-yl]-N-methylhydroxylamine	2	
7	Meclonazepam	5-(2-chlorophenyl)-1,3-dihydro-3-methyl-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	'21.9.6. ~'24.9.5.
8	EG-018	naphthalen-1-yl-(9-pentyl-9H-carbazol-3-yl)methanone	2	
9	Thienoamphetamine(Thiopropamine)	1-(thiophen-2-yl)-2-aminopropane	2	
10	MDA-19	N'-[(3Z)-1-Hexyl-2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene]benzohydrazide	2	'22.1.12. ~'25.1.11.
11	5F-MDA-19	N'-(1-(5-fluoropentyl)-2-oxoindolin-3-ylidene)benzohydrazide	2	
12	2F-QMPSB	Quinolin-8-yl 3-(4,4-difluoropiperidine-1-sulfonyl)-4-methylbenzoate	2	
13	Gamma-butyrolactone(GBL) ※ 원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키 게 하는 등 산업 및 학술연구 용도로 사용되 는 경우에는 임시마약류에 해당하지 않음	Oxolan-2-one	1	'22.2.18. ~'25.2.17.
14	Norfludiazepam	7-Chloro-5-(2-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1,4-benzodiazepin-2-one	1	
15	Mephedrene	N-Methyl-1-(5-methylthiophen-2-yl)propan-2-amine	2	
16	ADB-FUBIATA	2-(2-(1-(4-Fluorobenzyl)-1H-indol-3-yl)acetamido)-3,3-dimethylbutanamide	2	'22.4.19. ~'25.4.18.
17	CUMYL-CH-MEGACLONE	5-(Cyclohexylmethyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	
18	α-D2PV (alpha-D2PV, A-D2PV, α -Pyrrolidino-2-phenylacetophenone)	1,2-Diphenyl-2-pyrrolidin-1-ylethanone	2	'22.6.24. ~'25.6.23.
19	5C-MDA-19 (BZO-POXIZID, pentyl MDA-19)	N-(2-Oxo-1-pentylindol-3-ylidene)benzohydrazide	2	
20	ADB-BRINACA(5F-ADB-033)	N-(1-Amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-5-bromo-1H-indazole-3-carboxamide	2	
21	Troparil	Methyl 8-methyl-3-phenyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-2-carboxylate	2	

연 번	물질명	화학명칭	1/2 군	효력기간
22	1P-LSD	(6aR,9R)-N,N-diethyl-7-methyl-4-propanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	
23	30C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(3,4,5-trimethoxybenzyl)ethanamine	2	
24	25I-NB34MD	N-(1,3-benzodioxol-5-ylmethyl)-2-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-amine	2	
25	4-AcO-MiPT	[3-[2-[Methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	
26	4-AcO-MET	[3-[2-[Ethyl(methyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	
27	4-AcO-DALT	[3-[2-[Bis(prop-2-enyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	
28	4-AcO-DET	[3-[2-(Diethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	
29	4-AcO-DMT	[3-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-indol-4-yl] acetate	2	
30	4-OH-MET	3-[2-[Ethyl(methyl)amino]ethyl]-1H-indol-4-ol	2	
31	4-OH-MIPT	3-[2-[Methyl(propan-2-yl)amino]ethyl]-1H-indol-4-ol	2	
32	5-MeO-2-TMT	2-(5-methoxy-2-methyl-H-indol-3-yl)-N,N-dimethylethanamine	2	
33	Meph tetramine	2-(Methylaminomethyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one	2	
34	CUMYL-5F-P7AICA	1-(5-fluoropentyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	
35	Isopropylphenidate	propan-2-yl 2-phenyl-2-(piperidin-2-yl) acetate	2	
36	3-Fluorophenmetrazine(3-FPM)	2-(3-fluorophenyl)-3-methylmorpholine	2	
37	Mephenmetrazine	3-Methyl-2-(4-methylphenyl)morpholine	2	
38	DF-MDBP	1-[(2,2-Difluoro-1,3-benzodioxol-5-yl)methyl]piperazine	2	
39	1V-LSD	(6aR,9R)-N,N-Diethyl-7-methyl-4-pentanoyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	1	'22.8.26. ~'25.8.25.
40	CH-PIATA	N-Cyclohexyl-2-(1-pentylindol-3-yl)acetamide	2	
41	Cumyl-4CN-B7AICA	1-(4-Cyanobutyl)-N-(2-phenylpropan-2-yl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carboxamide	2	
42	ADB-5'Br-BUTINACA	5-Bromo-1-butyl-N-(1-carbamoyl-2,2-dimethyl-propyl)indazole-3-carboxamide	2	'22.9.20. ~'25.9.19.
43	MDMB-5Br-INACA	Methyl 2-[(5-bromo-1H-indazole-3-carbonyl)amino]-3,3-dimethyl-butanoate	2	
44	1cP-LSD	(6aR,9R)-4-(cyclopropanecarbonyl)-N,N-Diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	
45	LSZ (Lysergic acid 2,4-dimethylazetide, LA-SS-Az)	[(6aR,9R)-7-Methyl-6,6a,8,9-tetrahydro-4H-indolo[4,3-fg]quinolin-9-yl]-[(2S,4S)-2,4-dimethylazetidin-1-yl]methanone	1	'22.12.13. ~'25.12.12.
46	5F-Cumyl-Pegaclone	5-(5-Fluoropentyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	
47	4-Methylmethylphenidate	Methyl 2-(4-methylphenyl)-2-piperidin-2-ylacetate	2	

연 번	물질명	화학명칭	1/2 군	효력기간
48	ALD-52	(6aR,9R)-4-acetyl-N,N-diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetra hydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	
49	Phenaridine	<i>N</i> -[2,5-Dimethyl-1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]- <i>N</i> -phenylpropanamide	1	'22.12.28. ~'25.12.27.
50	6-monoacetylmorphine	[(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	'23.2.23. ~'26.2.22.
51	5F-MDMB-P7AICA	Methyl (2S)-2-[[1-(5-fluoropentyl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carbonyl]amino]-3,3-dimethylbutanoate	2	'23.4.20.
52	Bromazolam	8-bromo-1-methyl-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2	~'26.4.19.
53	ADB-INACA (JSR4Z7QBW9, Adb-fubinaca metabolite M3)	N-[(2S)-1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl]-1H-indazole-3-carboxamide	2	'23.5.11. ~'26.5.10.
54	N-Methyl-N-ethyltryptamine(MET)	N-ethyl-2-(1H-indol-3-yl)-N-methylethanamine	2	'23.5.26. ~'26.5.25.
55	Δ9-THC-O(Tetrahydrocannabinol acetate)	[(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	1	
56	Δ8-THC-O ((6aR-trans)-Delta8-Tetrahydrocannabinol Acetate)	[(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	2	
57	HHC-O-acetate(HEXAHYDROCANNABINOL O-ACETATE)	[(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-yl] acetate	2	
58	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	
59	alkyl nitrite (poppers, rush, boppers, snappers) ※화학명칭에 기재된 7종에 대해서만 적용. 다만, 원소 또는 화합물에 화학반응을 일으키게 하는 용도로 사용되는 경우(학술연구 및 제품 제조 등)에는 임시마약류에 해당하지 않음	isobutyl nitrite, isopropyl nitrite, pentyl nitrite, isopentyl nitrite, tertiarybutyl nitrite, cyclohexyl nitrite, butyl nitrite	2	
60	4-HO-DPT	3-[2-(dipropylamino)ethyl]-1H-indol-4-ol	2	'23.6.15. ~'26.6.14.
61	BZO-4en-POXIZID	N-(2-hydroxy-1-pent-4-enylindol-3-yl)iminobenzamide	2	
62	Flubrotizolam(FANAX)	4-bromo-7-(2-fluorophenyl)-13-methyl-3-thia-1,8,11,12-tetrazatricyclo[8.3.0.0 ^{2,6}]trideca-2(6),4,7,10,12-pentaene	2	
63	Etonitazepipne(N-PIPERIDINYL ETONITAZENE)	2-[(4-ethoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1-(2-piperidin-1-ylethyl)benzimidazole	1	

연 번	물질명	화학명칭	1/2 군	효력기간
64	Cumyl-CBMegaclone	5-(cyclobutylmethyl)-2-(2-phenylpropan-2-yl)pyrido[4,3-b]indol-1-one	2	
65	MDMB-INACA	Methyl (2S)-2-(1H-indazole-3-carbonylamino)-3,3-dimethylbutanoate	2	'23.8.24. ~'26.8.23.
66	3-Chlorophenmetrazine (3-CPM)	2-(3-chlorophenyl)-3-methylmorpholine	2	'23.9.1. ~'26.8.31.
67	5F-AB-FUPPYCA	N-[(2S)-1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophenyl)pyrazole-3-carboxamide	2	
68	5F-PCN(5F-MN-21)	1-(5-fluoropentyl)-N-naphthalen-1-ylpyrrolo[3,2-c]pyridine-3-carboxamide	2	
69	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	
70	JTE-7-31	2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-5-methoxy-4-(pentylamino)-3H-isoindol-1-one	2	
71	25iP-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-propan-2-ylphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine	2	
72	U-49900	3,4-dichloro-N-[(1R,2R)-2-(diethylamino)cyclohexyl]-N-methylbenzamide	2	'23.11.10. ~'26.11.9.
73	DOI	1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-propanamine	2	
74	LY-2183240	N,N-dimethyl-5-[(4-phenylphenyl)methyl]tetrazole-1-carboxamide	2	
75	1B-LSD	(6aR,9R)-4-butanoyl-N,N-diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	2	
76	Amfetaminil	2-Phenyl-2-(1-phenylpropan-2-ylamino)acetonitrile	2	
77	Bucinnazine	1-[4-[(E)-3-phenylprop-2-enyl]piperazin-1-yl]butan-1-one	1	'23.12.6. ~'26.12.5.
78	Dezocine	(1R,9S,15S)-15-amino-1-methyltricyclo[7.5.1.0 ^{2,7}]pentadeca-2(7),3,5-trien-4-ol	2	
79	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	
80	Ezogabine	Ethyl N-[2-amino-4-[(4-fluorophenyl)methylamino]phenyl]carbamate	2	
81	Fospropofol	[2,6-di(propan-2-yl)phenoxy]methyldihydrogen phosphate	1	
82	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	'23.12.21. ~'26.12.20.
83	1D-LSD	(8β)-1-(1,2-Dimethylcyclobutane-1-carbonyl)-N,N-diethyl-6-methyl-9,10-didehydroergoline-8-carboxamide	1	
84	A-FUBIATA	N-(Adamantan-1-yl)-2-(1-(4-fluorobenzyl)-1H-indol-3-yl)acetamid	2	
85	A-PONASA	N-Adamantyl-4-(pentyloxynaphthalin-1-yl)-sulfonamid	2	
86	Desalkylgidazepam	7-Brom-5-phenyl-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2	
87	Gidazepam	2-(7-bromo-2-oxo-5-phenyl-3H-1,4-benzodiazepin-1-yl)acetohydrazide	2	
88	H4CBD	2-(2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl)-5-pentylbenzo-1,3-diol	2	

연 번	물질명	화학명칭	1/2 군	효력기간
89	HHCP	(6aS,9S,10aS)-3-heptyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	1	
90	3-Methylmethamphetamine (Metaphedrine, 3-MeA, 3-MMA)	N-methyl-1-(3-methylphenyl)propan-2-amine	2	'24.1.5.~ '27.1.4.
91	NMDMSB	Naphthalen-1-yl 3-(N,N-dimethylsul famoyl)-4-methylbenzoate	2	
92	1cP-AL-LAD	(6aR,9R)-4-(cyclopropanecarbonyl)-N,N-diethyl-7-prop-2-enyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinol ine-9-carboxamide	2	'24.1.11.~ '27.1.10.
93	HHCH(Hexahydrocannabihexol)	(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-hexyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	2	
94	HHCV (Hexahydrocannabi varin)	6,6,9-trimethyl-3-propyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	2	'24.3.7.~ '27.3.6
95	HHCB (Hexahydrocannabutol)	6,6,9-trimethyl-3-butyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	2	
96	HHC-Octyl (HHCjd)	(6aS,9S,10aS)-3-octyl-6,6,9-trimethyl-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol	2	
97	4-EA-NBOMe	1-(4-ethylphenyl)-N-(2-methoxyphenyl)methyl]propan-2-amine	2	
98	t-BOC-methamphetamine	tert-butyl methyl(1-phenylpropan-2-yl) carbamate	2	
99	3F-phenetrazine(3-FPE)	3-ethyl-2-(3-fluorophenyl)morpholine	2	
100	Butonitazene	N,N-Diethyl-2-[(4-butoxyphenyl)methyl]-5-nitro-1H-benzimidazole-1-ethanamine	1	'24.4.30~ '27.4.29
101	MiPLA	N-Methyl-N-isopropyl lysergamide	1	'24.5.17~ '27.5.16