임시마약류 지정(61-80번) 및 재지정(1-60번) 물질 상세자료

<지정사유 내용>

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

연번	물질명	화학명칭	기정사유	구분
1	4-Fluoroamp hetamine	(<i>RS</i>)-1-(4-Fluorophenyl) propan-2-amine	 가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 의존성 있으며, 많은 유럽 국가들에서 오남용 문제 유발 라. 정보 없음 마. 스웨덴, 프랑스, 캐나다 규제, 영국(phenethylamine analogue) 해당 	
2	4-Methylam phetamine	1-(4-Methylphenyl)pr opan-2-amine	가. amphetamine 계열나. 중추신경계 작용다. 의존성 있으며, 2011년 벨기에 중독사고 6건(사망 3건) 및 유럽의 여러국가에서 남용라. 정보 없음마. 영국 phenethylaine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당, 홍콩, 캐나다 규제	
3	PMMA(p-met hoxymetham phetamine)	1-(4-methoxyphenyl)- N-methyl-propan-2-a mine	기: amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용. 다른 약물에 비해 환각현상이 약하게 나타나므로 과다복용으로 인한 독성 유발 다. MDMA(ecstasy) 대체약물로 사용되기도 하며, 2010년 이후 유럽(21건) 및 캐나다 등에서 사망 다수 발생라. 정보 없음 마. 독일, 이탈라아, 네덜란드, 폴란드, 스웨덴, 규제, 영국 (phenetyhlamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine analogue), 호쥬(alkoxyamphetamines) 해당	임시 향정신성 의약품 (마약류 관리에 관한 법률 제2조제3 호가목)
4	Methoxetami ne	(RS)2-(3-methoxyphe nyl)-2-(ethylamino)cy clohexanone	가: ketamine 계열 나: 중추신경계 작용, 항우울 효과 다: 케타민과 유시한 부작용(반맥, 불안, 정신착란 등)이 나타나고, 금단 증상(우울, 불면, 자살 시도 등)이 보고됨라. 2012.7월 국제우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청)마: 영국(임시마약류), 스위스, 러시아, 스웨덴 등 규제	
5	5-APB(5-amin opropyl)benz ofuran	5-(2-aminopropyl)benz ofuran	기: amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 2010년부터 미국에서 합성마약으로 판매되고 있으며, 사용 경험자들 사이에서는 흥분 효과가 있는 것으로 알려져 있음 라. 2011년 말 국제특급우편물을 통한 국내 반입 적발(관 세청)	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
			마: 영국(phenethylamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine	
			analogue), 호주(alkoxyamphetamines) 규제	
6	AM-1248	1-[(N-methylpiperidin -2-yl)methyl]-3-(adam ant-1-oyl)indole	 가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2012년 5월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청) 마 뉴질랜드 규제(임시미약류) 	
7	UR-144(KM-X 1)	(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-(2,2,3,3-tetramethylcy clopropyl)methanone	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2012년 인천공항을 통한 국내 반입 적발(관세청) 마. 뉴질랜드 규제(임시마약류)	
8	5F-UR-144(XL R-11)	(1-(5-fluoropentyl)-1H-i ndol-3-yl)-(2,2,3,3-tetra methylcyclopropyl)met hanone	가. 합성대마(UR-144 대체용으로 개발) 나. 중추신경계 작용 다. 2012년 3월 미국에서 XLR-11 사용 후 원인불명의 급성 신부전 환자 세 명에 대한 사례보고가 있음 라. 2012년 국내 반입 적발(관세청) 마. 뉴질랜드 규제(임시마약류)	
9	STS-135	1-(5-fluoropentyl)-N- tricyclo[3.3.1.13,7]dec-1- yl-1H-indole-3- carboxamide	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2012년 9월 인천공항을 통한 국내 반입 적발(관세청) 마. 뉴질랜드 규제(임시마약류)	
10	MMDA2(2-me thoxy-4,5-met hylenedioxya mphetamine)	1-(6-methoxy-1,3-benz odioxol-5-yl)propan-2 -amine	기: amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 시각왜곡현상, 위장관계 자극, 식욕억제 등의 증상을 나타낼 수 있다는 보고가 있음 라. 정보 없음 마. 영국(phenetyhlamine analogue), 뉴질랜드(amphetamine analogue), 호주(alkoxyamphetamines) 규제	
11	AM-2233	1-[(N-methylpiperidin -2-yl)methyl]-3-(2-iod obenzoyl)indole	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. THC(대마 주성분)-like 효과를 나타낸다는 동물 실험(rat) 결과가 있음 라. 정보 없음 마. 뉴질랜드(임시마약류) 규제	
12	CB-13(SAB-37 8)	Naphthalen-1-yl-(4-pe ntyloxynaphthalen-1- yl)methanone	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. rat에게 고농도 사용 시 강직증상이 나타났다는 보 고가 있음 라. 정보 없음 마. 뉴질랜드(임시마약류)	
13	5-MeO-DALT	N-allyl-N-[2-(5-metho	가. tryptamine 계열	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
	-		나. 중추신경계 작용	
			다. 환각 등 중추신경 활성 및 부작용 보고가 있으며, 영국	
		xy-1H-indol-3-yl)ethy	에서 당해물질 흡입 후 차도를 걷다 차에 치여 사망한	
		l]prop-2-en-1-amine	사례 있음(2010.7)	
		-1 1	라. 정보 없음	
			마. 일본, 스웨덴, 핀란드, 불가리아 규제	
			가. 합성대마	
	AKB-48(APIN	N-(1-adamantyl)-1-pen	나. 중추신경계 작용	
14	ACA)	tyl-1H-indazole-3-carb	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음	
	116.1)	oxamide	라. 2012년 말 국제우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청)	
			마. 일본(지정약물), 뉴질랜드(임시마약류) 규제	
		N-(1-adamantyl)-1-(5-fl	가. 합성대마	
4.5	FE 1100 10	- ' '	나. 중추신경계 작용	
15	5F-AKB-48	uoropentyl)-1H-indazo	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음	
		le-3-carboxamide	라. 2012년 말 국제우편물을 통한 국내 반입 적발(관세청)	
			마. 정보 없음 가. 합성대마	
		N-(1-adamantyl)-1-pen	가. ᆸ 6에 기	
16	APICA(2NE1)	tyl-1H-indole-3-carbox	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음	
10	AI ICA(ZIVEI)		라. 정보 없음	
		amide	마. 일본(지정약물), 뉴질랜드(임시마약류) 규제	
			가. amphetamine 계열	
			나. 중추신경계 작용	
			다. 2012년과 2013년, 영국에서 6-APB 복용으로 인한 사	
			망사건이 보도된 바 있음	
17	6-APB(Benzo	6-(2-aminopropyl)ben	라. 2013.5월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발	
	Fury)	zofuran	(관세청)	
			마. 영국 phenetyhlamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine	
			analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당,	
			일본(지정약물) 규제	
			가. amphetamine 계열	
			나. 중추신경계 작용	
18	Methiopropa	1-(thiophen-2-yl)-2-me	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음	
	mine	thylaminopropane	라. 2011.12월 이후 국제우편물을 통한 국내 반입 5건 적	
			발(관세청)	
			마. 일본(지정약물) 규제	
			가. amphetamine 계열	
		4.0	나. 중추신경계 작용	
		1-(benzofuran-5-yl)-N	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음	
19	5-MAPB	-methylpropan-2-ami	라. 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발	
		ne	(관세청)	
			마. 영국 phenethylanine analogue, 뉴질랜드 amphetamine	
			analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당	
20	5-APDB	5-(2-aminopropyl)-2,3-	기: amphetamine 계열	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
	(E M A - 4 , 3-Desoxy-MD A)	dihydrobenzofuran	다. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발 (관세청) 마. 영국 phenethylamine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당	
21	a -Methyltrypta mine (aMT, AMT, Indopan)	2-(1H-indole-3-yl)-1- methyl-ethylamine	기: tryptamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 2003년 미국에서 사망사례가 보고된 바 있음 라. 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발 (관세청) 마. 미국, 독일 규제, 영국 tryptamine analogue, 뉴질랜드 DMT analogue에 해당	
22	p-chloroamph etamine (PCA, 4-CA)	1-(4-chlorophenyl)prop an-2-amine	기: amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 신경독성이 있는 것으로 알려져 있음 라. 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발 (관세청) 마. 영국 phenethylanine analogue, 뉴질랜드 amphetamine analogue, 호주 alkoxyamphetamines에 해당	
23	NMT	2-(1H-Indol-3-yl)-N-me thylethanamine	기: tryptamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2011.11월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 1건 적발 (관세청) 마. 영국 tryptamine analogue, 뉴질랜드 DMT analogue에 해당	
24	AB-001	1-pentyl-3-(adamant-1 -oyl)indole	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2011.11월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세 청) 마. 일본(지정약물) 규제	
25	ADB-FUBINA CA	N-(1-Amino-3,3-dimet hyl-1-oxobutan-2-yl)-1- (4-fluorobenzyl)-1H-in dazole-3-carboxamide	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
26	ADBICA	N-(1-Amino-3,3-dimet hyl-1-oxobutan-2-yl)-1 -pentyl-1H-indole-3-c arboxamide	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
27	AB-PINACA	N-[(1S)-1-(aminocarbo	가. 합성대마	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
		nyl)-2-methylpropyl]- 1-pentyl-1H-indazole- 3-carboxamide	나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2013.5월 이후 국제등기우편물을 통한 국내 반입 2 건 적발(관세청) 마. 일본(지정약물) 규제 가. 합성대마	
28	QUPIC(PB-22)	1-pentyl-1H-indole-3- carboxylic acid 8-quinolinyl ester	나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2013.4월 이후 국제등가우편물을 통한 국내 반입 3건 적 발(관세청) 마. 일본(지정약물) 규제	
29	4-HO-DET (C Z - 7 4 , ethocin)	3-(2-diethylaminoethy l)-1H-indol-4-ol	가. tryptamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제, 영국 tryptamine analogue에 해당	
30	2,3-DCPP	1-(2,3-dichlorophenyl) piperazine	가: piperazine 계열 나: 중추신경계 작용 다: 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라: 정보 없음 마: 일본(지정약물) 규제	
31	Desoxy-D2P M (A3A, Methano, Green powder)	(RS)-2-(Diphenylmeth yl)pyrrolidine	가. 기타 나. 중추신경계 작용 다. 환각, 폭력적 행동, 동공 확장, 빈맥, 고혈압 유발 보고 및 중추신경과 심혈관계 독성 유발 위험성이 높다는 연구결과도 있음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
32	JWH-030	naphthalen-1-yl-(1-pe ntylpyrrol- 3-yl)methanone	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제, 호주 naphthoylpyrroles에 해당	
33	a-PVT	2-(pyrrolidin-1-yl)-1-(t hiophen-2-yl)pentan-1 -one	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2013.3월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세 청) 마. 일본(지정약물) 규제	
34	JWH-307	(5-(2-fluorophenyl)-1-p entylpyrrol-3-yl)-napht halen-1-ylmethanone	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
35	5-Fluoropenty 1-3-pyridinoyl indole	5-Fluoropentyl-3-pyridi noylindole	마: 일본(지정약물) 규제 가: 합성대마 나: 중추신경계 작용 다: 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라: 정보 없음 마: 일본(지정약물) 규제	
36	MDAI	6,7-dihydro-5H-cyclo penta[f][1,3]benzodio xol-6-amine	가: amphetamine 계열 나: 중추신경계 작용 다: 다른 약물과 함께 사용될 경우 신경독성을 유발할 수 있 다는 보고가 있음 라: 20127월 국제등기우편물을 통한 국내 반입 적발(관세 청) 마: 일본(지정약물) 규제, 뉴질랜드 amphetamine analogue 에 해당	
37	AM-1241	(2-iodo-5-nitrophenyl) -[1-[(1-methylpiperidi n-2-yl)methyl]indol-3- yl]methanone	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본(지정약물) 규제	
38	5F-PB-22	1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester	가. 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 2013.4월 이후 국제등기우편물을 통한 국내 반입 7건 적 발(관세청) 마. 정보 없음	
39	25I-NBOMe (2C-I-NBOMe)	2-(4-iodo-2,5-dimetho xyphenyl)-N-[(2-meth oxyphenyl)-methyl]et hanamine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 영국에서 7명 중독증상(환각, 발작, 간헐성 경련 등) 라. 정보 없음 마. 영국일본 규제	
40	2C-C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimeth oxyphenyl)-N-[(2-met hoxyphenyl)methyl]et hanamine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 영국일본 규제	
41	3-Fluorometha mphetamine (3-FMA)	1-(3-fluorophenyl)-N- methylpropan-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마 일본 규제, 영국 phenethylamine analogue·뉴질랜드 amphetamine analogue 해당	
42	5-(2-Aminopro	2-(1H-indol-5-yl)-1-me	가. amphetamine 계열	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
	pyl)indole (5-API, 5-IT)	thyl-ethylamine	나. 중추신경계 작용 다. 스웨덴 사망사건(14건) 보고 및 동공확장, 발한 등 중독 증상 라. 정보 없음 마. 영국일본 규제, 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당	
43	5-IAI	5-iodo-2,3-dihydro-1H -inden-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. Rat에서 신경독성 유발 라. 정보 없음 마. 일본 규제	
44	Dimethoxy-m ethamphetami ne(DMMA)	2-(3,4-Dimethoxyphen yl)-N-methylpropyla mine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 독일 규제, 영국 phenethylamine analogue 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당	
45	Dimethylamp hetamine	N,N-dimethyl-1-phen ylpropan-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본 규제, 영국 phenethylamine analogue 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당	
46	DOC	1-(4-chloro-2,5-dimeth oxy-phenyl)propan-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 영국에서 DOC 복용이 원인으로 추정되는 백인 남성 사망 라. 정보 없음 마. 독일 규제, 영국 phenethylamine analogue 뉴질랜드 amphetamine analogue 해당	
47	Ethylphenidat e	(RS)-ethyl 2-phenyl-2-piperidin-2-yl acetate	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 메칠페니데이트의 50~80% 정도의 효능을 가지 는 것으로 알려져 있고 남용 가능성이 있다는 보고가 있음 라. 정보 없음 마. 독일 규제	
48	Lisdexamphet amine (Vyvanse)	(2S)-2,6-diamino-N-[(2 S)-1-phenylpropan-2- yl]hexanamide	가. amphetamine 계열 나. 체내에서 대사되어 중추신경계 작용 다. 아나필락시스, 환각 등 라. 미국 등에서 허가된 의약품의 국내 반입 사례 있음 마. 미국독일 규제	
49	Phenazepam	7-Bromo-5-(2-chlorop henyl)-1,3-dihydro-2H -1,4-benzodiazepin-2- one	가. Benzodiazepine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 오락용(recreational use)으로 오남용 되는 사례가 영 국, 핀란드, 스웨덴, 미국 등에서 보고되었고, 고용 량 투여 시 진행성 기억상실을 동반한 딸꾹질, 어	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
			지러움, 현기증 등 발생 라. 정보 없음 마. 독일 규제	
50	MT-45 (IC-6)	1-cyclohexyl-4-(1,2-di phenylethyl)piperazin e	가. piperazine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본 규제	
51	4-AcO-DiPT (4-Acetoxy-Di PT, Ipracetin)	3-[2-[bis(1-methylethy l)amino]ethyl]-1H-Ind ol-4-ol acetate	가. tryptamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본 규제, 뉴질랜드 DMT analogue 해당	
52	5-MeO-EPT	5-Methoxy-N-ethyl-N- propyltryptamine	가. tryptamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본 규제, 뉴질랜드 DMT analogue 해당	
53	5F-NNEI	1-(5-fluoropentyl)-N-(naphthalen-2-yl)-1H-i ndole-3-carboxamide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 관세청에서 2013.5월에 적발(국제우편) 마. 일본 규제 예정	
54	A-834,735	1-(tetrahydropyran-4-yl -methyl)-1H-indol-3-yl- (2,2,3,3-tetramethyl lopropyl)methanone	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 실험동물에서 중독 및 인지·기억력 감퇴 라. 정보 없음 마. 일본 규제	
55	AB-FUBINAC A	N-[(1S)-1-(aminocarbo nyl)-2-methylpropyl]- 1-[(4-fluorophenyl)me thyl]- 1H-indazole-3-carbox amide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 일본 규제	
56	NNEI (MN-24)	N-1-naphthalenyl-1-p entyl-1H-indole-3-car boxamide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 관세청에서 2013.5월, 9월 6건 적발(국제우편) 마. 뉴질랜드 규제, 일본 규제 예정	
57	QUCHIC (BB-22)	1-(cyclohexylmethyl)- 1H-indole-3-carboxyli c acid 8-quinolinyl ester	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 관세청에서 2013.5월에 적발(국제우편) 마. 뉴질랜드 규제, 일본 규제 예정	
58	R C S - 4 ortho-isomer	2-(4-methoxyphenyl)- 1-(1-pentyl-indol-3-yl)	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
59	AH-7921	methanone 3,4-dichloro-N-((1-di methylamino)cyclohe	다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보 없음 마. 미국, 독일, 뉴질랜드 규제 가. 기타 나. 중추신경계 작용 다. 체온저하, 호흡수, 맥박수 감소 등 유발 가능성 있음	
		xylmethyl)benzamide	^{ᆻㅁ} 라. 정보 없음 마. 일본 규제	
60	alkyl nitrite (poppers, rush, boppers, snappers) ※ 화 학 명 칭 에 기재된 7 종에 대해서 만 적용.다만, 원소 또는 화합물에 화학 방응을 일으키게 하는 용되는 경우(학술연구및 제품제조등)에는 임시마약류에 해당하지 않음	isobutyl nitrite, isopropyl nitrite, pentyl nitrite, isopentyl nitrite, tertiarybutyl nitrite, cyclohexyl nitrite, butyl nitrite	가. 기타 나. 혈관 확장 다. 다른 혈관 확장제와 병용시 의식상실, 심장발작 등 유발 가능, 18개월 주기적 사용시 황반변성 발생 가능. 의존성 사례 보고, 급성독성(저혈압, 심부정맥) 및 만성독성(폐렴, 빈혈, 간독성 등) 유발 보고가 있음 라. 관세청, 경찰청 국내 유입 적발 사례 다수 마. 일본 일부 규제	
61	MN-18	N-1-naphthalenyl-1-p entyl-1H-indazole-3-c arboxamide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (임시마약류 MN-24 유사체) 다. 정보 없음 라. 관세청 및 경찰청 국내유입 적발 마. 일본, 호주(synthetic cannabimimetics) 규제	
62	5F-MN-18	1-(5-fluoropentyl)-N-1 -naphthalenyl-1H-ind azole-3-carboxamide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (임시마약류 MN-24 유사체) 다. 정보 없음 라. 2013년 7월 뉴질랜드 국제우편물 및 2013년 11월 일본 국제우편물 적발(관세청) 마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제	
63	Methyl-1-(cy	Methyl-1-(cyclohexylm	가. 합성대마 계열	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
64	clohexylmet hyl)-1H-indo le-3-carboxyl ate 5F-AB-PINA CA	ethyl)-1H-indole-3-carb oxylate (s)-N-(1-amino-3-met hyl-1-oxobutan-2-yl)-1 -(5-fluoropentyl)-1H- indazole-3-carboxami	나. 중추신경계 작용 가능성 (임시마약류 BB-22 유사체) 다. 정보 없음 라. 관세청 적발(국제우편) 마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제 가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 가능성(임시마약류 AB-PINACA 유사체) 다. 정보 없음 라. 2013년 7월 뉴질랜드 국제우편물 및 2013년	
		de	11월 일본 국제우편물 적발(관세청)마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제가. 합성대마 계열나. 중추신경계 작용 가능성(임시마약류 PB-22	
65	FUB-PB-22	quinoline-8-yl-1-(4-flu orobenzyl)-1H-indole- 3-carboxylate	유사체) 다. 정보 없음 라. 2013년 7월 뉴질랜드 국제우편물 및 2013년 11월 일본 국제우편물 적발(관세청) 마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제	
66	5F-ADBICA	N-(1-amino-3,3-dimet hyl-1-oxobutan-2-yl)-1 -(5-fluoropentyl)-1H- indole-3-carboxamide	가. 합성대마 계열나. 중추신경계 작용 가능성 (임시마약류 ADBICA 유사체)다. 정보 없음라. 정보 없음마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제	
67	A-836339	N-[3-(2-methoxyethyl) -4,5-dimethyl-1,3-thia zol-2-ylidene]-2,2,3,3- tetramethylcycloprop ane-1-carboxamide	가. 합성대마 계열 나. 중추신경계 작용 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 일본, 호주(synthetic cannabimimetics) 규제	
68	p-Chloromet hamphetami ne	1-(4-chlorophenyl)-N-methylpropan-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 신경독성을 나타냄 라. 정보 없음 마. 영국, 뉴질랜드(amphetamine analogue 해당) 규제	
69	p-Bromoamp hetamine	1-(4-bromophenyl)pro pan-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 랫드에서 신경독성이 보고됨 라. 정보 없음 마. 영국(phenethylamine analogue 해당),	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
			뉴질랜드(amphetamine analogue 해당),	
			스위스 규제	
70	25B-NBOMe	2-(4-bromo-2,5-dimet hoxyphenyl)-N-[(2-m ethoxyphenyl)methyl] ethanamine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 뉴질랜드에서 해당물질 복용한 20대 남성이 신장 및 심장 부작용으로 응급 내원했다는 보도 있었음 라. 정보 없음 마. 미국, 영국(임시마약류), 스웨덴, 스위스 규제	
71	25D-NBOMe	2-(2,5-dimethoxy-4-m ethylphenyl)-N-(2-me thoxybenzyl)ethanam ine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 정보 없음 라. 정보 없음 마. 영국(임시마약류), 스웨덴, 스위스 규제	
72	25H-NBOMe	2-(2.5-dimethoxyphen yl)-N-(2-methoxybenz yl)ethanamine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 다. 흥분제로서 중독 사고가 일어난 적이 있음 (핀란드 마약류 지정 사유) 라. 정보 없음 마. 일본, 핀란드 규제	
73	5-EAPB	1-(Benzofuran-5-yl)-N -ethylpropan-2-amine	 가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (임시마약류 5-APB 유사체) 다. 2013년 8월 영국에서 물질을 섭취한 30대 3 명이 내원했고 그 중 한 명이 사망하는 사건이 발생했다는 보도 있었음 라. 정보 없음 마. 스위스 규제 	
74	2C-C	1-(4-Chloro-2,5-dimet hoxyphenyl)-2-amino ethane	 가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (나목 향정 2C-I 유사체) 다. 미국에서 22세 남성 및 17세 여성이 2C-C 복용 후 사망한 사건이 보도됨 라. 정보 없음 마. 미국, 독일, 일본 규제 	
75	2C-P	2-(2,5-Dimethoxy-4-pr opylphenyl)ethanami ne	 가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (나목 향정 2C-I 유사체) 다. 환각, 환시 증상을 나타낸다는 자료가 있음 라. 정보 없음 마. 미국, 독일 규제 	
76	N-methyl-2- AI	2,3-dihydro-N-methyl -1H-inden-2-amine	가. amphetamine 계열 나. 중추신경계 작용	

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
			다. 정보 없음	
			라. 정보 없음	
			마. 일본 규제	
			1	
		methyl		
	3,4-dichloro	(2R)-2-(3,4-dichloroph		
77	methylpheni	enyl)-2-		
	date	[(2R)-piperidin-2-yl]ac		
		etate		
			,	
		(E)-4-chloro-N-(1-phe nethylpiperidin-2-ylid ene)benzenesulfonam ide		
70	W-15			
78				
			,	
			, , , , –	
		3-[2-(2-methoxybenzy		
79	RH-34 lamin	lamino)ethyl]-1H-qui		
		nazoline-2,4-dione		
			이트보다 요등이 7배 높고 강화요과는 비교 적 약했으며, 약물변별시험에서는 코카인보 다 중독성이 강할 수 있다는 보고 있음 라. 정보 없음 마. 스위스, 일본 규제 가. 기타 계열 나. 중추신경계 작용 다. 정보 없음 마. 스위스 규제 가. 기타 계열 나. 중추신경계 작용 다. 일부 복용자에게서 환각, 혈압상승, 두통, 호 흡곤란 증세가 나타났다는 자료가 있음 라. 정보 없음 마. 스위스 규제 가. ketamine 계열 나. 중추신경계 작용 가능성 (나목 향정 ketamine 유사체) 다. 환각 및 황홀감(euphoria)이 나타날 수 있으 며 작용 시간이 짧아 남용 가능성이 있다는 자료가 있음 라. 2012년 초 인터넷을 통한 유통 보고됨	
	N-ethyl-nork	N-1-naphthalenyl-1-p	,	
80	etamine	entyl-1H-indazole-3-c	` ' '	
	Ctanine	arboxamide		
			마. 스위스 규제	
			PF, 年刊年 TFM	

□ 사진 자료(출처 : 관세청 제공)

5-fluoro-MN-18, FUB-PB-22



FUB-PB-22



5-fluoro-AB-PINACA



