

SUDMED MS

2832 LIB 20191231

(The non-commercial, comprehensive GCMS EI Library of Russian Professional Community)

<https://sudmed-ms.ru> ; <https://sudmed-ms.info/>
<http://www.sudmed.ru/index.php?showtopic=6924>

Pack included next files:

<i>SUDMED-MS_2832_NISTLIB_20191231</i>	- for NIST Search
<i>SUDMED-MS_2832_AMDISLIB_20191231.MSP</i>	- for AMDIS
<i>SUDMED-MS_2832_ACSLIB_20191231.L</i>	- for Agilent ChemStation
<i>SUDMED-MS_2832_MSHUNLIB_20191231.mslibrary.xml</i>	- for Agilent MassHunter
<i>SUDMED-MS_2832_LIB_20191231.pdf</i>	- List of Library content
<i>SUDMED-MS_2832_LIB_20191231_NEW.pdf</i>	- List of new Library items

This comprehensive Library has included the GC-MS EI spectra of various metabolites NPS and classical Drugs, in the most cases as a TMS- and Methyl- derivatives. Also the Library has included operating structures and Retention Indexes. The Library was created in October 2013 by Alexandr Pechnikov from the 720 various mass-spectra, which the Community had contributed to <http://sudmed.ru> since 2008. Many of the Library's EI-spectra was published firstly in the open sources with open access: a open access libraries, such as CAYMANSPECTRALLIBRARY, SWGDRUG, r-des_drug, pub_cann etc.; in the open scientific articles; on the web-site sudmed.ru.

Disclaimer of Liability [ver. 30.09.2019]

It is the responsibility of any end-user of the information, regardless of profession, to ensure that its decisions regarding the final identification of drugs or their metabolites in analyzed biological specimens are independently verified.

We are doing our best to compile high quality Library. However, there are no such databases without any errors or mistakes.

The data for The SUDMED MS Library originates from various sources of The Russian Professional Community and from various scientific open sources from worldwide. While every care has been taken to avoid errors, neither The SUDMED MS nor any supplier of the original data will be held liable for the consequences of any errors which may have been overlooked. We make no warranties to those effects and shall not be liable for any damage that may result from errors in The Library.

When you find new errors or mistakes, please inform us by email pechnikov@gmail.com.

Access to This Library is free of charge for scientists and specialists in the science and expert purposes. You may use, copy and distribute copies of The SUDMED MS Library in any medium for these purposes, provided that you keep intact entire The SUDMED MS Library and this notice.

It is prohibited that you use original SUDMED MS library spectra for profit-making; commercial use of whole The SUDMED MS Library, or its parts prohibited also, including connection The SUDMED MS Library, or its parts to commercial Databases or to any other types of commercial information systems, without obtaining proper permission from us and without concluding an appropriate Agreement.

We also request that when you use the data of our Library in your publication, presentation a proper acknowledgement be given:

*sudmed-ms.ru/load/oficialnye_sborki_biblioteki/2
www.sudmed.ru/index.php?showtopic=6924*

If you do not accept these Terms and Conditions, you should not use The SUDMED MS Library.

- | | | |
|---|---|---|
| 1) JWH-250 -M1 | 11) quinolin-8-ol TMSEther | 20) AB-PINACA-M2 (COOH, oxo=), methyl- |
| 2) JWH-250 -M2 AC | 12) 2-(Diphenylmethyl)pyrrolidine, N-acetyl- | 21) AB-PINACA-M2 (COOH, oxo=), TMS |
| 3) JWH-250 -M6 2AC | 13) 2-(Diphenylmethyl)pyrrolidine | 22) AB-PINACA-M3 (COOH, -OH), methyl- |
| 4) JWH-250 -M7 2AC | 14) 5-APB | 23) AB-PINACA-M3 (COOH, Alkyl-OH) methyl-, TMS |
| 5) JWH-250 -M2 TMS | 15) 5-APB, Ac | 24) AB-PINACA-M3 (COOH, alkyl-OH), diTMS |
| 6) JWH-250 -M6 2TMS | 16) 6-APB | |
| 7) JWH-250 -M7 2TMS | 17) 6-APB, Ac | |
| 8) JWH-250 -M1 TFA | 18) Methoxetamine | |
| 9) JWH-250 -M/artifact | 19) Methoxetamine, N-acetyl- | |
| 10) TMS Ether 1-pentyl-1H-indole-3-carboxylic acid | | |

- 25) AB-PINACA-M4 (COOH, Aryl-OH), dimethyl-
- 26) AB-PINACA-M4 (COOH, Aryl-OH), diTMS
- 27) AB-PINACA-M3 (COOH, alkyl-OH), methyl-, acetyl-
- 28) LTI-258 (APINACA)
- 29) ABCM(N)-2201
- 30) ACBM-018 (APICA)
- 31) ACBM-2201
- 32) A-836,339
- 33) 25I-NBOMe
- 34) 25I-NBOMe imine
- 35) Carfentanyl
- 36) CP47,497-C8 homolog
- 37) JWH-073
- 38) CP47,497-C8 homolog, diacetyl-
- 39) CP47,497-C8 homolog, di-TMS-
- 40) CP-47,497-C8 isomer, diacetyl-
- 41) CP-47,497-C8 isomer, diPFP-
- 42) CP-47,497-C8 isomer, diTFA-
- 43) CP-47,497-C8, di-TMS-
- 44) CP-47,497-C8, diacetyl-
- 45) CP-47,497-C8, diPFP-
- 46) CP-47,497-C8, diTFA-
- 47) CP47,497-C8
- 48) CP47,497-C8 isomer
- 49) CP-47,497-C8 isomer, methyl-
- 50) CP-47,497-C8, methyl-
- 51) STS-135
- 52) Desomorphine, acetyl-
- 53) Desomorphine, methyl-
- 54) Desomorphine, butyrate-
- 55) Desomorphine, TMS
- 56) Desomorphine, Propionyl-
- 57) Desomorphine, PFP-
- 58) Desomorphine, pentafluorobenzyl-
- 59) Diphenyl-2-pyrrolidinylmethane ME
- 60) Diphenyl-2-pyrrolidinylmethane TFA
- 61) Nalidixic Acid, TMS
- 62) Nalidixic acid, methyl ether
- 63) Nalidixic acid, PFPyl ether
- 64) Scopolamine
- 65) Scopolamine, -H2O
- 66) Scopolamine, acetyl-
- 67) Sibutramine
- 68) Tramadol acetyl-
- 69) Zopiclone artifact
- 70) Zopiclone hydr acetyl-
- 71) Zopiclone hydr, methyl-
- 72) Zopiclone, hydr, TMS
- 73) Zopiclone, hydr
- 74) Zopiclone, hydr, methyl-
- 75) Zopiclone, hydr, PFP-
- 76) Zopiclone, hydr, ethyl-
- 77) Zopiclone, hydr, PFBz-
- 78) 2-amino-5-chloropyridine acetyl-
- 79) Ketorolac Artefact
- 80) JWH-073
- 81) para-methylephedrone \$\$\$ 2-(methylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one
- 82) (1R,3SR)-3-[4-(1,1-dimethyloctyl)-2-hydroxyphenyl]cyclohexan-1-ol \$\$\$ CP-47,497-C8
- 83) JWH-073
- 84) (1R,3SR)-3-[4-(1,1-dimethylheptyl)-2-hydroxyphenyl]cyclohexan-1-ol \$\$\$ CP-47,497-C7 \$\$\$ CP-47,497
- 85) Fluoromethcathinone \$\$\$ 1-(fluorophenyl)-2-(methylamino)propan-1-one
- 86) Fluoromethcathinone \$\$\$ 1-(fluorophenyl)-2-(methylamino)propan-1-one
- 87) para-methylephedrone \$\$\$ 2-(methylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one
- 88) MDPV \$\$\$ 3,4-Methylenedioxypropylvalerone \$\$\$ 1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-pentanone
- 89) MDPV \$\$\$ 3,4-Methylenedioxypropylvalerone \$\$\$ 1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-pentanone
- 90) Aprofene \$\$\$ Propionic acid, 2,2-diphenyl-, 2-(diethylamino)ethyl ester
- 91) (4-methoxyphenyl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)methanone
- 92) Ethcathinone \$\$\$ 2-(ethylamino)-1-phenylpropan-1-one \$\$\$ N-ethylcathinone
- 93) Ethcathinone \$\$\$ 2-(ethylamino)-1-phenylpropan-1-one \$\$\$ N-ethylcathinone
- 94) JWH-250 \$\$\$ 1-pentyl-3-(2-methoxyphenylacetyl)indole
- 95) JWH-250 \$\$\$ 1-pentyl-3-(2-methoxyphenylacetyl)indole
- 96) JWH-251 \$\$\$ 1-pentyl-3-(2-methylphenylacetyl)indole
- 97) JWH-251 \$\$\$ 1-pentyl-3-(2-methylphenylacetyl)indole
- 98) (1-naphthyl)(1H-indol-3-yl)methanone \$\$\$ 3-(1-naphthoyl)indole
- 99) (1-naphthyl)(1H-indol-3-yl)methanone \$\$\$ 3-(1-naphthoyl)indole
- 100) Naphyrone \$\$\$ 1-(naphthalen-2-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)pentan-1-one
- 101) Naphyrone \$\$\$ 1-(naphthalen-2-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)pentan-1-one
- 102) Methylone \$\$\$ 2-methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)propan-1-one
- 103) Methylone \$\$\$ 2-methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)propan-1-one
- 104) 5-MeO-DALT \$\$\$ N,N-diallyl-5-methoxytryptamine
- 105) 5-MeO-DALT \$\$\$ N,N-diallyl-5-methoxytryptamine
- 106) AM-694 \$\$\$ (1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(2-iodophenyl)methanone
- 107) JWH-081 \$\$\$ 1-Pentyl-3-(4-methoxy-1-naphthoyl)indole
- 108) JWH-122 \$\$\$ 1-Pentyl-3-(4-methyl-1-naphthoyl)indole
- 109) 2C-E \$\$\$ 4-Ethyl-2,5-Dimethoxyphenethylamine
- 110) para-methylethcathinone \$\$\$ 2-(ethylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one
- 111) para-methylethcathinone \$\$\$ 2-(ethylamino)-1-(4-methylphenyl)propan-1-one
- 112) Butylone \$\$\$ 2-methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)butan-1-one
- 113) para-methylamphetamine
- 114) para-fluoroamphetamine
- 115) Salvinorin \$\$\$ Divinorin A
- 116) JWH-210 \$\$\$ 1-Pentyl-3-(4-ethyl-1-naphthoyl)indole
- 117) 2C-B-FLY
- 118) 3C-B-FLY
- 119) Bromo-DragonFLY
- 120) Dimethylcathinone
- 121) Ethylcathinone
- 122) Ethylcathinone, Ac
- 123) 2,4,5-Trimethoxyamphetamine
- 124) 2,4,6-Trimethoxyamphetamine
- 125) 3,4,5-Trimethoxyamphetamine
- 126) 2,4,5-Trimethoxyamphetamine, TFA
- 127) 2,4,6-Trimethoxyamphetamine, TFA
- 128) 3,4,5-Trimethoxyamphetamine, TFA
- 129) 4-MeOPP
- 130) Benzylpiperazine
- 131) Benzylpiperazine, TMS
- 132) mCPP, TMS
- 133) Piperonylpiperazine ### 3,4-MDBP
- 134) Bupropion
- 135) 4-Bromo-2,5-dimethoxybenzylpiperazine ### 2C-B-BZP
- 136) 2-Bromo-2,5-dimethoxybenzylpiperazine, acetyl- ### 2C-B-BZP AC
- 137) JWH 018 -M1 (HO-) TMS
- 138) JWH 018 -M4 (HO-) TMS
- 139) JWH 018 -M5 (-COOH) TMS
- 140) JWH 018 -M7 2(HO-) 2TMS
- 141) JWH 018 -M8 2(HO-) 2TMS
- 142) JWH 073 -M1 (HO-) TMS
- 143) AB-FUBINACA M1, TMS
- 144) BB-22 marker, methyl-
- 145) PB-22 marker, Ethyl-
- 146) PB-22 marker, methyl-
- 147) PB-22 marker, TMS
- 148) PB-22F marker, methyl-
- 149) PB-22F marker, TMS
- 150) 5-Fluoro AB-PINACA M1 (marker), methyl- ## MMB(N)-2201
- 151) 5-Fluoro AB-PINACA M1, bisTMS-
- 152) 5-Fluoro AB-PINACA M1, TMS
- 153) AB-CHMINACA M1 (marker), methyl-
- 154) AB-CHMINACA, bis-TMS-
- 155) AB-FUBINACA M1 methyl- (marker AB-FUBINACA)
- 156) MDPV-M (3,4-dihydroxyphenyl-) 2Me
- 157) MDPV-M (4-HO-,3-MeO-), acetyl-

- 158)** MDPV-M (4-HO-,3-MeO-)
159) MDPV-M (acycl, dimethyl-
160) MDPV-M (acycl, 3,4-
dihydroxyphenyl-),
tetramethyl-
161) MDPV-M (3,4-
dihydroxyphenyl-), diacetyl-
162) MDPV-M (oxo=,
methoxyphenyl-,
hydroxyphenyl-), acetyl-
163) MDPV-M (oxo=,3,4-
dihydroxyphenyl-), dimethyl-
164) MDPV-M, (oxo=)
165) MDPV-M (oxo=, 4-HO-, 3-
MeO-), acetyl-
166) Mephedrone -M (HO-) 2Ac
167) Mephedrone -M (Mephedrine)
2Ac
168) Mephedrone -M
(normephedrine-) 2 Ac
isomer1
169) Mephedrone -M
(normephedrine-) 2Ac isomer
2
170) Mephedrone ME
171) Methedrone TFA
172) Methedrone TFA
173) Methedrone ME
174) Methedrone AC
175) Methedrone AC
176) Methedrone AC
177) Methedrone
178) Methedrone
179) Methedrone
180) Methedrone
181) Methedrone
182) Methedrone
183) Methedrone
184) 4-MeO-PCP
185) 4-FMC (IT-MS)
186) Pentylone (IT-MS)
187) HU-210 2TMS
188) HU-331
189) CB-25
190) CB-52
191) HU-210
192) HU-211
193) CP 47,497 C7
194) CP 55, 940
195) L-759, 633
196) BAY 59-3074
197) WIN 55212-2
198) JWH-200
199) JWH-133
200) JWH-015
201) JWH-020
202) JWH-072
203) JWH-019
204) DEA
205) Salvinorin A
206) JWH-210
207) 4-FMP ## 4-
Fluoroamphetamine
208) Indan-2-amine ## 2-
Aminoindan
209) PMMA
210) MBZP
211) BDB
212) HMDMA
213) MMDA-2
214) 2C-E
215) 2C-C
216) 4-MPP
217) bk-MDEA ## Ethylone
218) TMA-6
219) MDBP ## Piperonyl
piperazine
220) 2C-I
221) DOI
222) 2C-T2
223) MIPT
224) 2C-T4
225) 5-MeO-AMT
226) 5-MeO-DMT
227) DIPT
228) DPT
229) 5-MeO-DET
230) 5-MeO-MIPT
231) 4-OH-DIPT
232) 5-MeO-DPT
233) 4-AcO-DIPT
234) N-
(Cyclopropylmethyl)mephedro
ne
235) N-Allylmephedrone
236) Butylone ME
237) N-
(Methylcyclopropyl)butylone
238) N-Allylbutylone
239) Methylone ET
240) N-
(Cyclopropylmethyl)methylone
241) N-Allylmethylone
242) N-ethylmethylone
243) N-allylbutylone
244) N-
(Methylcyclopropyl)butylone
245) TMA-2
246) TMA-2
247) TMA
248) 2CT-2
249) 2CT-7
250) desmethylpyrovaleron
251) Benzylpiperazine
252) Benzylpiperazine
253) Memantine
254) Memantine
255) Desmethylvenlafaxine, O-
256) Desmethylvenlafaxine, O-
257) Dehydronorketamine
258) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne, 3- # TFMP
259) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne, 3- # TFMP
260) Benzylpiperazine, N- # BZP
261) Methylenedioxyphenyl-2-
butanamine, -3,4- # BDB
262) Methylenedioxyphenyl-2-
butanamine, -3,4- # BDB
263) BDB Formyl artifact
264) Hydroxy-3-
methoxyamphetamine, 4- #
HMA
265) Hydroxy-3-
methoxyamphetamine, 4- #
HMA
266) Norketamine
267) Norfentanyl
268) Norfentanyl
269) 5-MeO-DIPT
270) 5-MeO-DIPT
271) Diisopropyltryptamine N,N- #
DiPT
272) Hydroxyquetiapine 7-
273) Hydroxyquetiapine 7-
274) Hydroxy-N-des{[2-(2-
hydroxy)ethoxy]ethyl}
Quetiapine
275) Hydroxy-N-des{[2-(2-
hydroxy)ethoxy]ethyl}
Quetiapine
276) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne 2-
277) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne 2-
278) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne 4-
279) Trifluoromethylphenylpiperazi
ne 4-
280) Didesmethylvenlafaxine N,N-
281) Didesmethylvenlafaxine N,N-
282) Quetiapine sulfoxide
(?artifact)
283) Quetiapine sulfoxide
(?artifact)
284) Norverapamil
285) Norverapamil
286) Hydroxybupropion erythro
metabolite
287) Hydroxybupropion erythro
metabolite
288) Hydroxybupropion threo
metabolite
289) Hydroxybupropion threo
metabolite
290) Hydroxybupropion (morphinol
metabolite)
291) Hydroxybupropion (morphinol
metabolite)
292) Bromo-2,5-
dimethoxyamphetamine 4- #
DOB
293) Bromo-2,5-
dimethoxyamphetamine 4- #
DOB
294) DOB Formyl artifact
295) DOB Formyl artifact
296) Dimethoxy-4-
methylamphetamine 2,5- #
DOM
297) DOM Formyl artifact
298) DOM Formyl artifact
299) Fenethylamine
300) Fenethylamine
301) Dihydroxy-methamphetamine
3,4- # HHMA
302) Dihydroxy-methamphetamine
3,4- # HHMA
303) Hydroxy-3-
methoxymethamphetamine 4-
304) Hydroxy-3-
methoxymethamphetamine 4-
305) Tetrazepam
306) Tetrazepam
307) Tetrazepam artifact
308) Tetrazepam artifact
309) Chlorophenylpiperazine 3- #
CPP
310) Desmethylvenlafaxine O-
311) Desmethylvenlafaxine O-
312) Desmethylvenlafaxine O-
313) Norhydrocodone
314) Norhydrocodone
315) Salvinorin-A
316) Salvinorin-A
317) Tadalafil
318) Tadalafil
319) Vardenafil
320) Vardenafil
321) Lansoprazole breakdown
322) Lansoprazole breakdown
323) Lansoprazole sulfide

- 324)** Lansoprazole sulfide
325) Omeprazole sulfide
326) Omeprazole sulfide
327) Pantoprazole sulfide
328) Pantoprazole sulfide
329) Rabeprazole sulfide
330) Rabeprazole sulfide
331) Pramipexole
332) Pramipexole
333) Ambroxol
334) Ambroxol
335) Biperiden
336) Biperiden
337) Penfluridol
338) Penfluridol
339) Solifenacin
340) Solifenacin
341) Cocaethylene
342) Cocaethylene
343) Cocaethylene
344) LORAZEPAM B'DOWN
345) Oxazepam artifact
346) Flunitrazepam
347) Flunitrazepam
348) Nifedipine artifact
349) Nifedipine
350) Zopiclone artifact # 2-Amino-5-chloropyridine
351) Aminoflunitrazepam
352) Aminoflunitrazepam
353) Pregabalin artifact
354) Pregabalin artifact
355) Ramelteon
356) Ramelteon
357) Ropinirole
358) Ropinirole
359) Stiripentol
360) Stiripentol
361) Norverapamil
362) Metaxalone
363) Metaxalone
364) Varenicline
365) Varenicline
366) 2,5-Dimethoxy-4-ethylthiophenethylamine # 2 C-T-2
367) 2,5-Dimethoxy-4-ethylthiophenethylamine # 2 C-T-2
368) 2,5-Dimethoxy-4-isopropylthiophenethylamine # 2 C-T-4
369) 2,5-Dimethoxy-4-isopropylthiophenethylamine # 2 C-T-4
370) 2,5-Dimethoxy-4-ethylamphetamine # DOET
371) 2,5-Dimethoxy-4-ethylamphetamine # DOET
372) 2,5-Dimethoxy-4-iodoamphetamine # DOI
373) 2,5-Dimethoxy-4-iodoamphetamine # DOI
374) Trifluoromethylphenylpiperazine, 2-
375) Trifluoromethylphenylpiperazine, 4-
376) Benzylpiperazine, N- # BZP
377) Dimethoxy-4-methylamphetamine, 2,5- # DOM
378) Didesmethylvenlafaxine
379) 5-Methoxy-N,N-diisopropyltryptamine
380) Diisopropyltryptamine, N,N-
381) Methylenedioxyphenyl-2-butanamine, 3,4- # BDB
382) Hydrox-3-methoxyamphetamine, 4- # HMA
383) Norvenlafaxine
384) Fenethylamine
385) Hydroxy-N-des{[2-(2-hydroxy)ethoxy]ethyl} Quetiapine
386) N-Des[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl] Quetiapine
387) Hydroxy-3-methoxymethylamphetamine # HMMA
388) Norfentanyl
389) Norverapamil
390) Quetiapine sulfoxide (?artifact)
391) Salvinorin-A
392) Tetrazepam artifact
393) Tetrazepam
394) Tetrazepam
395) RCS-4
396) WIN 55,212-2
397) CP 55,940
398) AM-694\$1-[(5-Fluoropentyl)-1H-indol-3-yl]-(2-iodophenyl)methanon
399) JWH-398
400) HU-308\$1-[(1R,2R,5R)-2-[2,6-dimethoxy-4-(2-methyloctan-2-yl)phenyl]-7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl] methanol
401) HU-331
402) N-Cyclopropyl-11-(3-hydroxy-5-pentylphenoxy)undecanamid\$ \$CB-25
403) N-Cyclopropyl-11-(2-hexyl-5-hydroxyphenoxy)undecanamid\$ \$CB-52
404) N-Ethyl-2-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propan-1-amin
405) 1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)2-methylamino-propan-1-on
406) 4-Bromo-2,5-dimethoxybenzylpiperazine
407) 2-Bromo-4,5-dimethoxybenzylpiperazine
408) 4-Bromo-2,5-dimethoxybenzylpiperazine AC
409) 2-Bromo-4,5-dimethoxybenzylpiperazine AC
410) 1,4-Di(4-Bromo-2,5-dimethoxybenzyl)piperazine
411) 1,4-Di(2-Bromo-4,5-dimethoxybenzyl)piperazine
412) 3,4-Methylenedioxy-N-(2-hydroxyethyl)amphetamine (MDHOET)
413) 3,4-Methylenedioxy-N-(2-hydroxyethyl)amphetamine (MDHOET) -bisACetylated
414) 2,4-Dimethoxy-3-methylphenethylamine
415) 5-MeO-DMT
416) 5-Methoxy-N,N-diisopropyltryptamine
417) 4-(2-aminopropyl)-2,3-dihydro-1H-indene (4-IAP)
418) 5-(2-aminopropyl)-2,3-dihydro-1H-indene (5-IAP)
419) Mebeverine-M6 (N-dealkyl)- ## 4-Methoxy-N-ethylamphetamine
420) AcetylEthcathinone
421) Dimethcathinone
422) Ethcathinone
423) 2C-B-FLY
424) 3C-B-FLY
425) 3C-B-FLY (normalized to 254 m/z)
426) 3C-B-DragonFLY
427) 3C-B-DragonFLY (normalized to 142 m/z)
428) 1-(4-FLUOROPHENYL)PIPERAZINE
429) 3-FLUOROISOMETHCATHINONE - by-product of synthesis of 3-FMC
430) 4-METHOXY-METHYLAMINO BUTYRONE ## 1-(4-methoxyphenyl)-2-(methylamino)butan-1-one
431) bupropion
432) DOCI
433) ethacthinon ## 2-(ethylamino)-1-phenylpropan-1-one
434) MBZP ## 1-Methyl-4-benzylpiperazine (MBZP)
435) 1-hexyl-3-(naphthalen-1-ylmethyl)-1H-indole, RI(ZB5MS) 3030, TOF01403.7rw
436) 1-heptyl-3-(naphthalen-1-ylmethyl)-1H-indole, RI(ZB5MS) 3129, TOF01404.7rw
437) 1-butyl-3-(naphthalen-1-ylmethyl)-1H-indole, RI(ZB5MS) 2841, TOF01406.7rw
438) 3-(naphthalen-1-ylmethyl)-1-pentyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 2936, TOF01342-Centroided.7rw
439) (1-butyl-1H-indol-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone, RI(ZB5MS) 3166, TOF01313
440) 1-butyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 1525, TOF01299-Centroided.cdf
441) 1-hexyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 1727, TOF01299-Centroided.cdf
442) 1-heptyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 1827, TOF01338-Centroided.7rw
443) 1-propyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 1425, TOF01325-Centroided.7rw
444) 3-(naphthalen-1-ylmethyl)-1-propyl-1H-indole, RI(ZB5MS) 2757, TOF01409.7rw
445) trimethyl(5-(2-methylnonan-2-yl)-2-((1S,3S)-3-(trimethylsilyloxy)cyclohexyl)phenoxy)silane, RI(ZB5MS)

- 2563, TOF01303-Centroided.cdf
- 446)** (1S,3S)-3-(2-acetoxy-4-(2-methylnonan-2-yl)phenyl)cyclohexyl acetate, RI(ZB5MS) 2756, TOF01304-Centroided.cdf
- 447)** 2-((1S,3R)-3-hydroxycyclohexyl)-5-(2-methylnonan-2-yl)phenol, RI(ZB5MS) 2732, TOF01306-Centroided.cdf
- 448)** Butylone
- 449)** Butylone, PFP-
- 450)** Butylone, TFA-
- 451)** Butylone, acetyl-
- 452)** Mephedrone
- 453)** Mephedrone, acetyl-
- 454)** Mephedrone, TFA-
- 455)** Fluoroamphetamine Ac
- 456)** Fluoroamphetamine PrO
- 457)** FMA Ac
- 458)** FMA -M (-OH) 2Ac
- 459)** FMA -M(HO-) 2PRO
- 460)** FMA -M(HO-) 2TFA
- 461)** FMA -PrO
- 462)** FMA TFA
- 463)** TFMPP
- 464)** TFMPP -
M(trifluoromethylaniline) Ac
- 465)** TFMPP Ac
- 466)** TFMPP HFB
- 467)** TFMPP -M(HO-) 2Ac
- 468)** TFMPP -M(HO-,
trifluoromethylaniline) 2Ac
- 469)** TFMPP PrO
- 470)** CP47,497-C8 E-izomer
- 471)** O-2482 (Naphyrone) 1-(2-naphthyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-pentanone
- 472)** 2C-B AC
- 473)** 2C-B PFP
- 474)** 2C-B PrO
- 475)** 2C-B TFA
- 476)** Mescaline 2AC
- 477)** Mescaline 2TFA
- 478)** Mescaline PFP
- 479)** Mescaline PrO
- 480)** DIMETHOCAINE
- 481)** DIMETHOCAINE-AC
- 482)** DIMETHOCAINE-PFP
- 483)** DIMETHOCAINE-PRO
- 484)** DIMETHOCAINE-TFA
- 485)** a-PBP
- 486)** 25-C-NBOMe Ac
- 487)** 25-C-NBOMe PFP
- 488)** 25-C-NBOMe PrO
- 489)** 25-C-NBOMe TFA
- 490)** 25H-NBOMe Ac
- 491)** 25H-NBOMe PFP
- 492)** 25H-NBOMe PrO
- 493)** 25H-NBOMe TFA
- 494)** 25I-NBOMe Ac
- 495)** 25I-NBOMe PFP
- 496)** 25I-NBOMe PrO
- 497)** 25I-NBOMe TFA
- 498)** 5-MeO-MiPT PFP
- 499)** 5-MeO-MiPT PrO
- 500)** 5-MeO-MiPT TFA
- 501)** 2C-D PFP
- 502)** 2C-D TFA
- 503)** Pregabalin cyclic artefact
- 504)** Diphenylamine
- 505)** THJ-018
- 506)** N,N-Diethyl-2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-4-thiazolemethanamine
- 507)** N-(2-Methoxyethyl),N-isopropyl-2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-4-thiazolemethanamine
- 508)** 1-benzyl-4-methylpiperazine\$MBZP
- 509)** 1,4-dibenzylpiperazine
- 510)** 1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-(benzylamino)propan-1-one
- 511)** Phenylephrine
- 512)** 5-MeOMIPT
- 513)** 5-MeODIPT
- 514)** 4-AcDIPT
- 515)** 4-AcMIPT
- 516)** 4-OHDIPT
- 517)** DPT
- 518)** MIPT
- 519)** AMT
- 520)** 3,4-MDBP
- 521)** 4-MeOPP
- 522)** impurity to RCS-4
- 523)** Pentedrone
- 524)** 5-MeOAMT\$5-MeO-alphamethyltryptamin
- 525)** a-PVT
- 526)** 5-IT
- 527)** AH 7921
- 528)** AH-7921
- 529)** 5-IT
- 530)** MT-45
- 531)** FUB-PB-22 marker Me
- 532)** ??? FUB-PB-22 M-OH Me ???
- 533)** AB-PINACA-M1 (COOH), methyl-
- 534)** AB-PINACA-M1 (COOH), TMS-
- 535)** ADBICA-5F
- 536)** FUB-PB-22-ACID-OH-TMS
- 537)** AB-FUBINACA M (...indazol-3-carbonic acid), methyl-
- 538)** AB-FUBINACA M1, bis-TMS-
- 539)** AB-FUBINACA M1, methyl-, N-TMS-
- 540)** AB-FUBINACA M2 (Indazol-OH), dimethyl-
- 541)** AB-FUBINACA M2 (Indazol-OH), methyl-, acetyl-
- 542)** AB-FUBINACA, bis-TMS-
- 543)** PB-22 M2 (COOCH3, OTMS)
- 544)** PB-22 M2 diTMS
- 545)** PB-22 M2 methyl-
- 546)** PB-22 M2 methyl- acetyl-
- 547)** PB-22 M3 methyl-
- 548)** PB-22 M3 TMS
- 549)** PB-22 M4 (Alk-COOH), dimethyl-
- 550)** PB-22 M5 (di-OH), dimethyl-
- 551)** PB-22F M2 (alk-OH) diTMS
- 552)** PB-22F M2 (alk-OH) methyl-
- 553)** PB-22F M3 (des-F, COOH) dimethyl-
- 554)** PB-22F M3 (des-F, COOH) diTMS
- 555)** PB-22F M4 (Aryl-OH) dimethyl-
- 556)** AB-CHMINACA M2 (3-COOH), methyl-
- 557)** AB-CHMINACA M3 (OH), diTMS-
- 558)** AB-CHMINACA M3 (OH), methyl-
- 559)** AB-CHMINACA M3 (OH), methyl-, O-acetyl-
- 560)** AB-CHMINACA M4 (2'-OH), methyl- O-acetyl-
- 561)** AB-PINACA-M6 (3-COOH), methyl-
- 562)** AB-PINACA-M5 (4-OH alk), methyl-
- 563)** FUB-PB-22 M1 (marker), ethyl-
- 564)** FUB-PB-22 M2, dimethyl-
- 565)** FUB-PB-22 M2, diTMS
- 566)** FUB-PB-22 M2, monomethyl-
- 567)** FUB-PB-22 M2, PFP/PFPOH
- 568)** AB-CHMINACA M1 (marker), PFP-
- 569)** AB-FUBINACA M1 PFP-
- 570)** AB-PINACA-M1 (COOH), PFP-
- 571)** AB-PINACA-M2 (COOH, oxo=), PFP-
- 572)** ??? FUB-PB-22 M-OH PFP ???
- 573)** FUB-PB-22 marker PFP
- 574)** SDB-006
- 575)** (E)-4-Chloro-N-(1-(4-nitrophenylethyl)piperidin-2-ylidene)sulfonamide
- 576)** W-15
- 577)** Naphthalene, 1-methoxy-
- 578)** Silane, trimethyl(1-naphthalenyloxy)-
- 579)** XLR11 M28 (-COOH) degradan2cyclo Me
- 580)** XLR11 M27 (-COOH) degradant Me
- 581)** XLR11 M28 (-COOH) degradant Me
- 582)** XLR11 M28 (-COOH) degradant TMS
- 583)** 5-fluoro-AKB48 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
- 584)** AB-PINACA N-(5-hydroxypentyl) metabolite
- 585)** AKB48 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
- 586)** AKB48 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
- 587)** AM2201 5-hydroxyindole metabolite
- 588)** AM2201 6-hydroxyindole metabolite
- 589)** AM2201 7-hydroxyindole metabolite
- 590)** AM2201 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
- 591)** Buphedrone metabolite
- 592)** JWH 018 N-(4-oxo-pentyl) metabolite
- 593)** JWH-018 N-(2-hydroxypentyl) metabolite
- 594)** JWH-018 N-(3-hydroxypentyl) metabolite
- 595)** JWH-018 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
- 596)** JWH-018 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
- 597)** JWH-019 5-hydroxyindole metabolite
- 598)** JWH-019 N-(5-hydroxyhexyl) metabolite
- 599)** JWH-019 N-(6-hydroxyhexyl) metabolite
- 600)** JWH-073 2-hydroxyindole metabolite
- 601)** JWH-073 N-(2-hydroxybutyl) metabolite

- 602)** JWH-073 N-(3-hydroxybutyl) metabolite
603) JWH-073 N-(4-hydroxybutyl) metabolite
604) JWH-081 4-hydroxynaphthyl metabolite
605) JWH-081 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
606) JWH-081 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
607) JWH-122 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
608) JWH-122 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
609) JWH-200 4-hydroxyindole metabolite
610) JWH-200 5-hydroxyindole metabolite
611) JWH-200 6-hydroxyindole metabolite
612) JWH-200 7-hydroxyindole metabolite
613) JWH-203 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
614) JWH-203 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
615) JWH-210 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
616) JWH-210 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
617) JWH-250 5-hydroxyindole metabolite
618) JWH-250 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
619) JWH-250 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
620) JWH-398 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
621) MDPV M(3,4-dihydroxyphenyl-)
622) Normephedrone
623) RCS-4 4-hydroxyphenyl metabolite
624) RCS-4 M10 Metabolite
625) RCS-4 M11 metabolite
626) RCS-4 M9 metabolite
627) RCS-4 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
628) RCS-4 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
629) UR-144 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
630) XLR11 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
631) PVP M (dihydro-)
632) (±)-JWH 018 N-(2-hydroxypentyl) metabolite
633) (±)-JWH 018 N-(3-hydroxypentyl) metabolite
634) (±)-JWH 018 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
635) (±)-UR-144 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
636) 5-fluoro-AKB48 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
637) a-Pyrrolidinopentiophenone metabolite 1
638) AB-PINACA N-(5-hydroxypentyl) metabolite
639) AKB48 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
640) AKB48 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
641) JWH 018 N-(4-oxo-pentyl) metabolite
642) JWH 018 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
643) JWH 019 5-hydroxyindole metabolite
644) JWH 019 N-(5-hydroxyhexyl) metabolite
645) JWH 019 N-(6-hydroxyhexyl) metabolite
646) JWH 073 2-hydroxyindole metabolite
647) JWH 073 N-(2-hydroxybutyl) metabolite
648) JWH 073 N-(3-hydroxybutyl) metabolite
649) JWH 073 N-(4-hydroxybutyl) metabolite
650) JWH 081 4-hydroxynaphthyl metabolite
651) JWH 081 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
652) JWH 081 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
653) JWH 122 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
654) JWH 122 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
655) JWH 200 4-hydroxyindole metabolite
656) JWH 200 5-hydroxyindole metabolite
657) JWH 200 6-hydroxyindole metabolite
658) JWH 200 7-hydroxyindole metabolite
659) JWH 203 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
660) JWH 203 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
661) JWH 210 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
662) JWH 210 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
663) JWH 250 5-hydroxyindole metabolite
664) JWH 250 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
665) JWH 250 N-(5-hydroxypentyl) metabolite
666) JWH 398 N-(4-hydroxypentyl) metabolite
667) JWH-018 N-(5-hydroxypentyl) metabolite-d5
668) MDPV metabolite 2
669) JWH-022 (indazol) \$\$\$ 3-(1-Naphthoyl)-1-(pent-4-enyl)indazol \$\$\$ (InChI=1/C24H21NO/c1-2-3-8-16-25-17-22(20-13-6-7-15-23(20)25)24(26)21-14-9-11-18-10-4-5-12-19(18)21/h2,4-7,9-15,17H,1,3,8,16H2)
670) JWH-018 (indazol) N-(4-hydroxypentyl) metabolite
671) AM(indazol)-2201-C5-chain-OH-TMS-iso-3
672) AM(indazol)-2201-C5-chain-OH-TMS-iso-2\$\$\$
673) AM(indazol)-2201-C5-chain-OH-TMS-iso1
674) AM(indazol)-2201-C5-chain-OH-TMS-iso-4
675) JWH-018(Indazol)-5OH-TMS
676) JWH-018(Indazole)-5-OH-TMS
677) JWH-018(Indazole)-5-COOH-TMS
678) THJ2201-M5 (-COOH) Me
679) THJ2201-M5 (-COOH) TMS
680) THJ2201-M1 (5-OH) TMS
681) THJ2201-M (-C2-COOH) TMS
682) THJ2201-M (C2-COOH) Me
683) Quinoline, 8-methoxy-
684) AKB48-M1-TMS
685) THJ-2201 M2 (-F, COOH), TMS
686) THJ-2201 M1 (-C2H4F, COOH), TMS-
687) AM-2201 (-C2H4F, 3-COOH), methyl-
688) THJ-2201-M2 (-F, Alk-COOH), methyl-
689) THJ-2201-M1 (-C2H4F, COOH), methyl-
690) THJ-2201-M4 (-F, Alk-4-en, indazol-OH), methyl-
691) XLR11 M28 # UR-144 # TMCP-018, N-pentanoic acid metabolite, methyl- (thermal isomer)
692) XLR11 (-F, COOH) degradant, methyl-
693) XLR11 (-C2H4F, 3-COOH) # UR-144 M (-C2H4, 3-COOH) thermoisomer, methyl-
694) XLR11 M28 # UR-144 # TMCP-018, N-pentanoic acid metabolite, methyl-
695) MMB-2201
696) MMB-2201 M (-COOH) TMS
697) MMB-2201 marker, TMS-
698) MMB-2201 marker, ethyl-
699) MMB-2201 marker, di-TMS-
700) MMB-2201 / MMB-2201 marker, methyl-
701) JWH-018(N) (dealkyl-HO-indazol) isomer-di TMS Ether \$\$\$ (hydroxy-1H-indazol-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone -di TMS Ether
702) JWH-018(N) (dealkyl-HO-indazol) isomer-2 -di TMS Ether \$\$\$ (hydroxy-1H-indazol-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone di TMS Ether
703) JWH-018(N) dealkyl-HO-naphthyl isomer-1 di TMS Ether
704) JWH-018(N) dealkyl-HO-naphthoyl isomer-2 di TMS Ether
705) JWH-018(N) (dealkyl-HO-indazol) isomer-3 di TMS Ether\$\$\$ (hydroxy-1H-indazol-3-yl)(naphthalen-1-yl)methanone di TMS Ether
706) FUB-PB-22 marker TMS
707) THJ2201-M5-2TMS
708) THJ2201-M6-TMS
709) THJ2201-M3-2TMS
710) THJ2201-M4-TMS
711) MDMB-CHMINACA, TMS # MDB-CHMINACA, TMS
712) MDMB-CHMINACA marker TMS # MDB-CHMINACA marker TMS
713) MDMB-CHMINACA M2, diTMS # MDB-CHMINACA M2, diTMS

714) MDMB-CHMINACA M1, TMS # MDB-CHMINACA M1, TMS
715) MDMB-CHMINACA # MDB-CHMINACA
716) CBL-2201
717) 1-Naphthalenol
718) QCBL(N)-2201-M marker, methyl-
719) Ketoprofen TMS
720) JWH-250-M (HO-chain-) isomer-1
721) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-3
722) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-4
723) JWH-250-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-2
724) JWH-210-M (dealkyl-di-HO-ethylnaphthalene) Me2TMS
725) JWH-073-M (dealkyl-HO-naphthalene-) isomer-1 2Me
726) JWH-073-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-2 2Me
727) JWH-073-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-1 2Me
728) JWH-018-M (HOOC-) Me
729) AB-001-M (HO-adamantyl-) isomer-1 TMS
730) AB-001-M (HO-adamantyl-) isomer-2 TMS
731) AB-001-M (HO-adamantyl-) isomer-3 TMS
732) AB-001-M (3-HO-adamantyl-) isomer-1 3TMS
733) AB-001-M (HO-chain-HO-adamantyl-) isomer-1 2TMS
734) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl-) isomer-3 MeTMS
735) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl-) isomer-2 MeTMS
736) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl-) isomer-1 MeTMS
737) AM-694-M (HO-chain-) isomer-2 TMS
738) AM-694-M (HO-chain-) isomer-1 TMS
739) AM-694-M (defluoro-HO-chain-) TMS
740) JWH-073-M (dealkyl-HO-naphthalene-) isomer-2 2Me
741) JWH-251-M (HO-chain-) isomer-1
742) JWH-251-M (HO-chain-) isomer-1 AC
743) JWH-251-M (HO-chain-HO-indol-) isomer-1 2TMS
744) JWH-251-M (HO-chain-) isomer-1 TMS
745) JWH-251-M (HO-chain-) isomer-3 TMS
746) JWH-203-M (HO-chain-) isomer-2 AC
747) JWH-203-M (HO-chain-) isomer-1 AC
748) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl) isomer-1 2TMS
749) JWH-073-M (dealkyl-HO-naphthalene-) isomer-2 2TMS
750) JWH-073-M (dealkyl-HO-naphthalene-) isomer-1 2TMS
751) JWH-073-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-2 2TMS
752) JWH-073-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-1 2TMS
753) JWH-203-M (HO-chain-) isomer-1
754) JWH-203-M (dealkyl-HO-indol) isomer-1 2TMS
755) JWH-203-M (HO-chain-HO-indol) isomer-1 2TMS
756) JWH-203-M (HO-chain-) isomer-2 TMS
757) JWH-203-M (HO-chain-) isomer-1 TMS
758) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl-) isomer-1
759) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl-) isomer-3
760) AB-001-M (dealkyl-HO-adamantyl) isomer-3 2TMS
761) JWH-250-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-2 2TMS
762) JWH-250-M (dealkyl-HO-phenyl-) isomer-2 2TMS
763) JWH-018-M (HO-chain-HO-indol-) 2TMS
764) JWH-018-M (HO-chain-HO-naphthalene-) isomer-1 2TMS
765) JWH-018-M (HOOC-) TMS
766) JWH-018-M isomer-1 TFA/artifact (pentenyl)
767) JWH-210-M (3-HO-) isomer-1 3TMS
768) JWH-210-M (HO-ethyl-HO-chain-) isomer-1 2TMS
769) JWH-210-M (HO-ethyl-HO-indol-) 2TMS
770) JWH-210-M (HO-ethyl-) TMS
771) JWH-210-M (oxo-ethyl-HO-chain-) TMS
772) JWH-250-M (3-HO-) isomer-1 3TMS
773) JWH-250-M (3-HO-) isomer-2 3TMS
774) JWH-250-M (dealkyl-HO-indol-) isomer-2 2AC
775) JWH-250-M (dealkyl-HO-phenyl-) isomer-2 2AC
776) JWH-250-M (HO-chain-) isomer-1 AC
777) JWH-250-M (HO-chain-) isomer-1 TMS
778) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-3 2AC
779) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-4 2AC
780) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-3 2TMS
781) JWH-250-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-4 2TMS
782) JWH-250-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-1 AC
783) JWH-250-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-2 AC
784) JWH-250-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-1 TMS
785) JWH-250-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-2 TMS
786) JWH-250-M (HO-phenyl-) TMS
787) JWH-251-M (HO-chain-HO-methylphenyl-) isomer-2 2TMS
788) RCS-4
789) RCS-4-M (HO-indol-N-dealkyl-) isomer-2 2TMS
790) RCS-4-M (HO-phenyl-HO-chain-) 2AC
791) RCS-4-M (HO-phenyl-HO-chain-) 2TMS
792) RCS-4-M (HO-phenyl-HO-chain-) isomer-2 2TMS
793) RCS-4-M (HO-phenyl-oxo-) isomer-2 2TMS
794) RCS-4-M (O-demethyl-HO-chain-) isomer-2 2TMS
795) RCS-4-M (O-demethyl-HO-chain-) isomer-2
796) RCS-4-M (O-demethyl-HO-chain-) isomer-2 2AC
797) RCS-4-M (O-demethyl-N-dealkyl-) 2TMS
798) RCS-4-M (O-demethyl-oxo-) AC
799) RCS-4-M (O-demethyl-oxo-) TMS
800) RCS-4-M (O-demethyl-oxo-) Me
801) AM-694-M (HOOC-) Me
802) AM-694-M (HOOC-) TMS
803) UR-144 HY TMS
804) UR-144 HY/artifact
805) UR-144 artifact
806) UR-144
807) UR-144 (F-chain-)
808) UR-144 (F-chain-) artifact
809) PB-22-M HY PFP
810) AKB-48-M (HO-adamantyl-) TMS
811) AKB-48-M (di-HO-) 2TMS
812) AKB-48-M (tri-HO-) 3TMS
813) AKB-48-M (tri-HO-)2 3TMS
814) AKB-48-M (dealkyl-HO-adamantyl-) 2TMS
815) AKB-48-M (dealkyl-di-HO-adamantyl-) 3TMS
816) AKB-48F-M (HO-adamantyl-HOOC-) 2TMS
817) CP 47,497 C8 (cis)
818) CP 47,497 C8 (trans)
819) CP 47,497 C8 2AC 1
820) CP 47,497 C8 2AC 2
821) CP 47,497 C8 2TFA1
822) CP 47,497 C8 2TFA2
823) CP 47,497 C8 2TMS
824) CP 47,497 C8 TFA1
825) CP 47,497 C8 TFA2
826) JWH-073-M/artifact (HO-naphthalene-HO-chain-) isomer-1 2TMS
827) JWH-073-M/artifact (HO-naphthalene-) isomer-2 TMS
828) JWH-073-M/artifact (HO-naphthalene-) isomer-1 TMS
829) JWH-073-M/artifact (HO-naphthalene-HO-chain-) isomer-2 2TMS
830) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-1 TMS
831) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-1 TFA
832) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-2 TFA
833) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-1 AC
834) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-2 AC
835) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-1
836) JWH-018-M (HO-chain-) isomer-2 TMS
837) JWH-073-M (HO-chain-) isomer-1 TMS

838) JWH-073-M (HO-chain-) isomer-2 TMS
839) AM-694
840) JWH-018
841) JWH-073
842) JWH-203
843) JWH-210
844) JWH-250
845) JWH-251
846) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-1
847) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-2
848) UR-144-M (HO-heptyl-) +H2O (dehydro-) TMS
849) UR-144-M (HO-heptyl-) +H2O 2TMS
850) UR-144-M (di-HO-) isomer-1 +H2O 3TMS
851) UR-144-M (di-HO-) isomer-1 +H2O (dehydro) 2TMS
852) UR-144-M (di-HO-) isomer-2 +H2O (dehydro) 2TMS
853) UR-144-M (di-HO-) isomer-2 +H2O 3TMS
854) UR-144-M/artifact (HO-cycle-) TMS
855) UR-144-M/artifact (HO-chain-) +H2O (dehydro) TMS
856) UR-144-M/artifact (HO-chain-) +H2O 2TMS
857) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-1 +H2O 3TMS
858) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-1 +H2O (dehydro) 2TMS
859) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-2 +H2O (dehydro) 2TMS
860) UR-144-M/artifact (di-HO-) isomer-2 +H2O 3TMS
861) UR-144-M/artifact (HO-heptyl-)
862) UR-144-M/artifact (HO-chain-)
863) PB-22
864) PB-22F
865) AKB-48F
866) AKB-48
867) AM-2233-M (nor-) AC
868) AM-2233
869) AM-2233-M (nor-)
870) PB-22-M HY (HO-chain-) 2TMS
871) PB-22-M HY (oxo-) TMS
872) PB-22-M HY TMS
873) PB-22F-M HY TMS
874) PB-22F-M HY (HOOC-) 2TMS
875) PB-22F-M HY PFP
876) JWH-175
877) AM-2201
878) AB-FUBINACA
879) AB-FPINACA
880) AB-CHMINACA
881) BB-22-M HY PFP
882) BB-22-M HY (HO-) PFP
883) AB-FUBINACA-M (indazole HOOC-) TMS
884) AB-FUBINACA-M (HOOC-) TMS
885) AB-PINACA-M (oxo-HOOC-) TMS
886) AB-PINACA-M (HOOC-) TMS
887) FDU-PB22
888) FUB-PB22
889) JWH-307
890) JWH-081
891) STS-135
892) AB-001
893) 8-Hydroxyquinoline TMS
894) MAM-2201
895) AB-CHMINACA-M (HOOC-HO-) 2TMS
896) AB-CHMINACA-M (HOOC-) TMS
897) ADB-CHMINACA-M (HOOC-) TMS
898) ADB-CHMINACA-M (HOOC-HO-) 2TMS
899) AB-FPINACA-M (HOOC-) TMS
900) ADB-CHMINACA (MeO-)
901) CBL-2201
902) 1-Naphthol AC
903) 1-Naphthol TMS
904) 1-Naphthol
905) AB-PINACA
906) THJ-2201
907) THJ-2201-M/artifact (defluoro-di-HO-) 2TMS
908) THJ-2201-M/artifact (defluoro-HOOC-HO-) 2TMS
909) THJ-2201-M/artifact (HO-naphthalene-) TMS
910) THJ-2201-M (dealkyl-HO-indazol-) 2TMS
911) THJ-2201-M (defluoroethyl-HOOC-) TMS
912) THJ-2201-M (defluoro-HO-) TMS
913) THJ-2201-M (defluoro-HOOC-) TMS
914) FUBIMINA
915) Naphtol-1 PFP
916) THJ-2201-M (-F, HO-) PFP
917) THJ-2201-M (-F, COOH-) PFP
918) THJ-2201 M (alkyl HO-) PFP
919) THJ-2201 M1 (-C2H4F+COOH) PFP
920) AB-PINACA-M3.2 (2COOH), 2TMS-
921) DOVES Tablet Unknown compaund #1
922) Fenozepam
923) Butylone (bk-MBDB) | 1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-(methylamino)butan-1-one
924) Tramadol
925) Diffusion pump fluid
926) JWH-210
927) JWH-250
928) MDPBP
929) Desoxypipradrol
930) N-Acetyl Desoxypipradrol
931) JWH-073
932) JWH-073
933) DBZP ?????
934) AM-694
935) AM-1220
936) 3-(4-Metoxycarbonyl)-1-butylindol
937) 3-FMC
938) 3-FisoMC
939) 6-desoxycodine
940) 4-FMC
941) Salvinorin A
942) N-Acetyl-Pentylone
943) JWH-203
944) JWH-251
945) Pentedrone
946) Tofisopamum
947) Salvinorin C
948) DON
949) N-Acetyl-4-MEC
950) N-acetyl Mefedrone
951) N-Acetyl-Pentedrone
952) N-Acetyl-PMMA
953) N-TFA-PMMA
954) 2C-I
955) 2C-E
956) Methoxetamine
957) 2-Diphenylmethylpyrrolidine
958) N-Acetyl-Benzedrone
959) Methedrone
960) Benzedrone
961) Benzedrone
962) N-Acetyl-iso-Pentedrone (ne podtv!!!)
963) N-Acetyl-Methedrone
964) JWH-011
965) JWH-011
966) MDPV artefact (-H2) ## Artefact MDPV
967) MDPBP artefact (-H2) ## Artefact MDPBP
968) CP47,497-C8 E-isomer
969) CP 47,497-C8 Z-isomer
970) Nicotine
971) 4-MEC
972) AM-1220
973) 3-(2-methoxybenzoi)-1-pentylindol
974) RCS-4
975) Methamphetamine
976) N-TFA-MDAI
977) MDAI
978) N-TFA-5-APB
979) N-TFA-6-APB
980) MPA
981) TFA-MPA
982) Asaleptin
983) JWH-019
984) Oleamide
985) N-TFA-4-MEC
986) Cannabinol
987) MDAI
988) JWH-307
989) N-TFA-MXE
990) JWH-200
991) Caffeine
992) JWH-022
993) 4-MA
994) 4-FA
995) N-Acetyl-4-MA
996) N-Acetyl-4-FA
997) N-ethylcathinone
998) iso-Pentedrone
999) JWH-370
1000) AM-2233
1001) 2C-I-NBOMe
1002) 2C-P
1003) N-Acetyl-MDTHIQ
1004) Phenobarbital
1005) Benzazole
1006) AM-2201
1007) JWH-018CI
1008) Methyl stearate
1009) JWH-018Br
1010) MXE
1011) Methandrostenolone
1012) N-Acetyl-2C-I
1013) N,N-Diacetyl-2C-I
1014) N-Acetyl-MXE

1015) N-Acetyl-2C-E
1016) Artefact Naphyrone
1017) 2C-C-NBOMe
1018) JWH-122
1019) Desomorphine
1020) Levomycetin (O,O-Diacetyl-)
1021) Levomycetin
1022) RCS-4-ortho (C4-homologue)
1023) 5-MeO-DALT
1024) 3-TMCP-indol
1025) N-TFA-2C-C-NBOMe
1026) AM-2233CI
1027) Sibutramine
1028) Ethylone
1029) MDTHIQ
1030) 4-FMA
1031) AM-2233
1032) MPPP
1033) Pentylone
1034) N-Acetyl-Ethylone
1035) N-TFA-Ethylone
1036) JWH-081
1037) N-Acetyl-Dimethocaine
1038) N-Acetyl-AMT
1039) AMT
1040) AMT, Acetone
1041) Dimethocaine, Acetone
1042) Dimethocaine, N,N-dimethylaminebenzaldehyde
1043) AMT, N,N-dimethylaminebenzaldehyde-
1044) AMT, Acetone cond.
1045) dehydro, JWH-122
1046) URB-602
1047) 3-isocyanatobiphenyl
1048) 5'-hydroxybiphenyl-3-carboxamide
1049) 5'-hydroxy-N-(trimethylsilyl)biphenyl-3-carboxamide
1050) N-(trimethylsilyl)-5'-(trimethylsilyloxy)biphenyl-3-carboxamide
1051) Tropicamide
1052) O-Acetyl-Tropicamide
1053) Fentanyl
1054) O-Acetyl-Oxycodone
1055) BMDP
1056) JWH-122F
1057) AB-001
1058) 6-methyl-3-p-tolyl-1H-quinazoline-2,4-dione
1059) URB754
1060) TMCP-018
1061) URB754, N-TFA-
1062) Desmethylfenanyl
1063) 2,2,2-trifluoro-N'-(2-oxo-1-pentylindolin-3-ylidene)acetohydrazide
1064) URB754, TMS-
1065) MPA, N-Acetyl-
1066) TMCP-200 (1)
1067) TMCP-200 (2)
1068) Stanazolol
1069) Benzyl Benzoate
1070) Testosterone propionate
1071) Testosterone isocaproate
1072) Testosterone Decanoate
1073) Testosterone Phenylpropionate
1074) α -Tocopheryl acetate
1075) Amphetamine
1076) Testosterone enanthate
1077) Ephedrine
1078) Chlorphenamine
1079) Dyphylline
1080) Dyphylline, diacetate
1081) Ephedrine, N-Acetyl
1082) Diacetyephedrine
1083) Benzoic acid, 2,5-dichloro-, methyl ester
1084) MPA
1085) PVP ## α -PVP
1086) CB-13
1087) Furanamine
1088) Furanamine, N-Acetyl-
1089) Furanamine, N-Acetone-
1090) Nandrolone decanoate
1091) Dimedrol
1092) MDMA, N-Acetyl-
1093) TMCP-2232
1094) Ketamine
1095) Tributylamine
1096) 6-desoxymorphine
1097) Boldenone 10-undecenoate
1098) ACbm-022
1099) Heliamine
1100) Iso-ethcathinone
1101) N-ethylcathinone
1102) Ethcathinone AC
1103) N-Acetyl-iso-EC
1104) UR-144F
1105) Artefact Benocyclidine
1106) Benocyclidine
1107) BTCPDE
1108) BTCPy
1109) quinolin-8-yl 4-methyl-3-(piperidin-1-ylsulfonyl)benzoate
1110) Phenolphthalein
1111) SEP-225,289 Acetone adduct
1112) SEP-225,289, Acetyl-
1113) Phenolphthalein, Acetyl-
1114) Phenolphthalein, DiAcetyl-
1115) isomer MN-001
1116) (5-allyl-2-cyclopentyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-pyrido[4,3-b]indol-8-yl)(4-methylpiperidin-1-yl)methanone
1117) N-(1-amino-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl)-3-benzyl-5-fluoro-2-oxo-2,3-dihydro-1H-benzo[d]imidazole-1-carboxamide
1118) (5-allyl-2-(tetrahydrothiophen-3-yl)-2,3,4,5-tetrahydro-1H-pyrido[4,3-b]indol-8-yl)(4-methylpiperidin-1-yl)methanone
1119) methyl 1-pentyl-1H-indole-3-carboxylate
1120) methyl 1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxylate
1121) PVT artefact (-H2) ## Artefakt a-PVT
1122) 2-(4-(allyloxy)-3,5-dimethoxyphenyl)ethanamine
1123) PHP artefact (-H2) ## artefakt PHP
1124) PHP
1125) PHP superdegradant (-2*H2) ## Super degradant a-PHP
1126) ADBICA-F
1127) AB-FPINACA
1128) 5CI-AB-PINACA
1129) AB-PINACA(-2H)
1130) naphthalen-1-yl(1-(pent-4-en-1-yl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)methanone
1131) (1-(5-chloropentyl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)(naphthalen-1-yl)methanone
1132) ethyl 1-(5-chloropentyl)-1H-indole-3-carboxylate
1133) 5-MeO-NBpBrT
1134) 5-MeO-NBpBrT, N-Acetyl-
1135) methyl 1-(4-fluorobenzyl)-1H-indole-3-carboxylate
1136) 4F-PVP artefact (-H2)
1137) 4F-PBP artefact (-H2)
1138) bk-MDDMA
1139) bk-MDDMA Degradant
1140) ethyl 1-(4-fluorobenzyl)-1H-indole-3-carboxylate
1141) thienopentadrolone
1142) N-methyl-N-(1-oxo-1-(thiophen-2-yl)pentan-2-yl)acetamide
1143) SDB-006F
1144) SDB-006 (-2H)
1145) CBL-022
1146) MMB-022
1147) MBA-2201 artefact (-NH3)
1148) MMB-2201
1149) PB-FUB
1150) MPhP-2201
1151) QCBL(N-pir)-2201
1152) THJ-018
1153) 1-(4-fluorobenzyl)-1H-indole-3-carboxylic acid
1154) CBL(N)-2201
1155) CBL(N)-022
1156) 4F-PVP
1157) Pregabalin
1158) MITRAGYNINE
1159) ADBICA
1160) SEP-225,289
1161) MMB(N)-018CI
1162) MMB(N)-022
1163) 1-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-2-chloropropan-1-one
1164) CBL-018
1165) CBL-2201
1166) Termoliz TMCP-018
1167) Termoliz UR-144F
1168) Mephedrone
1169) JWH-122F
1170) ethyl 1-(5-chloropentyl)-1H-indole-3-carboxylate
1171) ACBM(N)-BZ-F
1172) ACBM(N)-BZ-F
1173) 1-Isocyanatoadamantane
1174) MBA-2201
1175) MBA-2201 artefact (-NH3)
1176) ACBM(N)-BZ-F
1177) EG-018
1178) MDMB(N)-2201
1179) MDMB(N)-018CI
1180) MDMB(N)-022
1181) 5-APB-NBOMe
1182) 5-MAPB-NBOMe
1183) 5-MAPB
1184) Tadalafil
1185) Yohimbine
1186) Pramipexole

- 1187)** MDMB(N)-0180H
1188) 2C-B
1189) Acetylfentanyl M(HO-) isomer2 PrO
1190) Acetylfentanyl M(HO-) isomer2 Ac
1191) Acetylfentanyl M(desacetyl-, nor-) 2TFA
1192) Acetylfentanyl M(desacetyl-, nor-) 2PrO
1193) Acetylfentanyl M(desacetyl-, nor-) 2PFP
1194) Acetylfentanyl M(desacetyl-) PFP
1195) Acetylfentanyl M(desacetyl-) TFA
1196) Acetylfentanyl M(nor-) PFP
1197) Acetylfentanyl M(nor-) PrO
1198) Acetylfentanyl M(nor-) Ac
1199) Acetylfentanyl M(nor-) TFA
1200) Acetylfentanyl M(nor-)
1201) Acetylfentanyl M(HO-, MeO-) PrO
1202) Acetylfentanyl M(HO-, MeO-) PFP
1203) Acetylfentanyl M(HO-, MeO-) TMS
1204) Acetylfentanyl M(HO-) TMS
1205) Acetylfentanyl M(HO-, MeO-) Ac
1206) Acetylfentanyl M(desacetyl-, HO-) 2PrO
1207) Acetylfentanyl M(HO-) isomer1 PrO
1208) Acetylfentanyl M(desacetyl-, HO-, MeO-) 2PrO
1209) Acetylfentanyl M(HO-) isomer1 PFP
1210) Acetylfentanyl M(HO-) isomer1 Ac
1211) Acetylfentanyl M(2HO-) 2PFP
1212) Acetylfentanyl M(desacetyl-, HO-) 2PFP
1213) Acetylfentanyl M(desacetyl-, HO-, MeO-) 2PFP
1214) Acetylfentanyl M(desacetyl-, 2HO-) 3PFP
1215) Acetylfentanyl M(2HO-) 2Ac
1216) Acetylfentanyl M(nor-) ethylformat artifact
1217) Acetylfentanyl M(desacetyl-)
1218) Acetylfentanyl
1219) MDBM-CHM artefact
1220) 4-Methylbuphedrone
1221) SDB-006
1222) SDB-006
1223) MMB(N)-2201
1224) methyl 1-(5-fluoropentyl)-1H-pyrrolo[2,3-c]pyridine-3-carboxylate
1225) Dimethocaine
1226) MBAcid(N)-CHM
1227) MBAcid(N)-CHM
1228) Amfonelic acid
1229) 4-CMC
1230) 4-CMC, -TFA
1231) 4-CMC, -TFA
1232) MPA(N)-2201
1233) Nomifensine
1234) Nomifensine, Acetone adduct-
1235) Nomifensine, Acetone adduct-
1236) Nomifensine, TFA-
1237) MDMB(N)-Bz-F
1238) MDMB-Bz-F
1239) MDMB-Bz-F
1240) AB-CHMINACA metabolite M1A
1241) ADB-PINACA N-(4-hydroxypentyl) metabolite
1242) ADB-PINACA N-(5-hydroxypentyl) metabolite
1243) ADBICA N-(4-hydroxypentyl) metabolite
1244) ADBICA N-(5-hydroxypentyl) metabolite
1245) XLR11 6-hydroxyindole metabolite
1246) MDMB(N)-Bz-F Marker TMS \$\$\$ ADB-FUBINACA Marker TMS
1247) MDMB(N)-FUB-M (COOH) TMS \$\$\$ ADB-FUBINACA Marker TMS
1248) MDMB(N)-Bz-F Marker PFP \$\$\$ ADB-FUBINACA Marker PFP
1249) ADB-FUBINACA
1250) PBP
1251) PBP artefact (-H2)
1252) DMBA(N)-CHM
1253) Hydrocodone 15.19
1254) mescaline 9.93 min
1255) BENZYLAMPHETAMINE 11.16 min
1256) METHYLPHENIDATE 10.31 min
1257) METHADON 13.39 min
1258) CODEINE TFA 14.49 min
1259) Morphine 2TFA 14.100min
1260) ETHYLMORPHINE TFA 14.75 min
1261) AMPHETAMINE TFA 6.31 min
1262) MEPERIDINE 10.44 min
1263) TENOCYCLIDINE 11.59 min
1264) FENPROPorex 9.16 min
1265) PHENDIMETRAZINE 7.95min
1266) MDA 3,4-methylenedioxyamphetamine 8.01 min
1267) .DELTA.8-TETRAHYDROCANNABINOL 15.46 min
1268) N,N-DIETHYLTRYPTAMINE
1269) N,N-DIMETHYLTRYPTAMINE
1270) METHAQUALONE 13.52 min
1271) MDEA, 3,4-methylenedioxy-N-ethylamphetamine 8.90 min
1272) CANNABICOUMARONONE, cannabicumasonone
1273) CANNABICHROMENE 14.91 min
1274) MORPHINE, 15.60 min
1275) Codeine 15.19
1276) PAPAVERIN 19.65 min
1277) 4-METHYLTHIOAMPHETAMINE
1278) TROPACOCAINE 12.05 min
1279) MDMA, METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE 8.50 min
1280) ADIPHENINE - Taren comp. minor 13.76 min
1281) THEBAINE 16.22 min
1282) 6-ACETYL-MORPHINE 16.31, 6-MAM
1283) MORPHINE-3-ACETATE 16.13 min
1284) Procidol 13.09 min
1285) pipolphen, diprazine, PROMETHAZINE(14.350)
1286) Morphine mono-TFA (14.440 min)
1287) DezaminoNorKetamine (10.00 min)
1288) Norpromedol 1 (11.119 min)
1289) Promedol (11.16 min)
1290) Tramadol (12.076 min)
1291) Tramadol-M (HO-) -H2O (12.319 min)
1292) DEZMETHYLTRAMADOL 12.20MIN
1293) O-DEZMETHYLTRAMADOL 12.58 MIN
1294) TRAMADOL MET (OH) 13.65 MIN
1295) PSEUDOEPHEDRINE 2TFA 7.68
1296) PHOLEDRINE TFA 10.029MIN
1297) COTININE 10.08 MIN
1298) COTININE (-OH) 10.86 MIN
1299) IMIPRAMINE 13.953 MIN
1300) DITISAN 16.259 MIN
1301) NORCODEINE 15.328 MIN
1302) NEOPINE, beta-CODEINE 15.376MIN
1303) DESIPRAMINE, 14.154min
1304) QUININE, HININE 19.469MIN
1305) METAMPHETAMINE TFA 7.358 MIN
1306) PHENOBARBITAL 12.17 MIN
1307) 1,7-DIMETHYLXANTINE 11.415 MIN
1308) DIMEDROL MET 11.32 MIN
1309) METADONE MET 12.674 MIN
1310) METHADONE-M/artifact 12.449 min
1311) Methadone-M(N-oxide)artifact 12.409
1312) Nordiphenhydramine acetate 14.260min
1313) VANILLYL ALCOHOL 7.718 min
1314) trans-BENZAL ACETONE 6.840 mih
1315) Indol-4-ol, 3-methyl 9.812 min
1316) HEROINE-M, 6-MAM TFA 14.60
1317) NALOXONE 2TFA
1318) NALTREXON 2TFA
1319) BUTORPHANOL-2TFA (STADOL 2TFA)
1320) (+)-PSEUDOEPHEDRINE 7.043 MIN
1321) PARACETAMOL 9.873 MIN
1322) NOREPHEDRINE 2TFA 6.554 MIN
1323) DIPHENYLAMINE TFA 9.210 MIN
1324) CATHINE, NORPSEUDOEPHEDRINE 6.531 MIN
1325) NORPSEUDOEPHEDRINE 2TFA 6.671

1326) PHENFLURAMINE TFA 7.63 MIN
1327) Phentermine 4.968 MIN
1328) Fenfluramine 5.671 MIN
1329) PHENYLPROPONOLAMINE 6.630 MIN
1330) Androst-2-en-17-one, (5.alfa.) 14.098 min
1331) Cholesta-3,5-diene 14.551 MIN CLOSE TO CODEINE TFA
1332) 5,6-DEHYDRONORKETAMINE TFA 11.282MIN
1333) KETAMINE TFA 12.082 MIN
1334) NORKETAMINE TFA 10.832 MIN
1335) 1,6-Dehydrotramadol 11.378MIN
1336) MORPHINE mono -TFA 14.440 MIN
1337) DEHYDROEPIANDROSTERON (-H2O) 15.214 MIN
1338) DIMEDROL MET. TFA 8.153 MIN
1339) ANDROSTERON TFA 14.853MIN
1340) 3-METHYLFENTANYL (ISOMER 1) 18.213
1341) 3-METHYLFENTANYL(isomer2) 18.742 min
1342) CLOZAPINE TFA 17.573 min
1343) Procyclidine 13.68 min
1344) Procyclidine(-H2O) 12.76min
1345) Doxylamine HY 9.611 min
1346) DOXYLAMINE MET (bis-nor-AC) 14.371 min
1347) DOXYLAMINE MET (nor-AC) 14.702 min
1348) Zopiclone (imovane) 25.29 (fast screen)
1349) CARBAMAZEPINE fenlepsine 14.656 min
1350) LEVALLORPHAN @P1385 14.89 MIN
1351) Stadol (butorfanol) 18.945 min
1352) CARBAMAZEPINE MET/artifact 12.180 min
1353) CARBAMAZEPINE MET @P905 12.873 min
1354) 2-METHYLAMINOPROPIOPHENO N 6.680 MIN
1355) EPHEDRINE 7.28 min
1356) PSEUDOEPHEDRINE (formyl artifact) 7.07 min @P2294
1357) DIAZEPAM 15.510 min
1358) PHENTERMINE TFA 6.458 min
1359) THEBAOL (opium comp.) 15.89 min
1360) MECONINE 10.300 min
1361) NOSCAPINE 27.101 min
1362) MEPROBAMATE artifact 1 7.788 min @P222
1363) MEPROBAMATE 10.754 min
1364) AMITRIPTYLINE 13.726 min
1365) NORTRIPTYLINE 13.847min
1366) Doxepin, 13.947 min
1367) 4-ACETYLAMINOANTIPYRINE-9 analgine met 14.171 min
1368) ANALGINE MET. 12.336 min
1369) Analgine -M TFA 12.476 min
1370) ANALGINE-M/A (-CH2-SO3H) TFA 13.148 min
1371) ETHYLMORPHE dionine 15.388 min
1372) Cannabigerol 16.00 min
1373) STRYCHNINE 18.518 min
1374) 4-Hydroxy-3-methoxymethamphetamine TFA
1375) DESMETHYLCLOZAPINE 21.268 MIN
1376) Nordiphenhydramine 14.272 min
1377) 3-N-PENTYL-.DELTA.-9-TETRAHYDROCANNABINOL 15.66min
1378) Cannabidiol 14.49 doas 8.07 screen
1379) Aprophen 13.948
1380) MDMA TFA 10.38 min P2628
1381) MDA TFA 9.346minD @P2592
1382) CYCLODOL 14.21 min
1383) DPA PFP 9.0462 min D
1384) Baclofen-M/A (OH,-H2O) 10.43D
1385) Baclofen -H2O 11.93 D
1386) Ethaverine-M isomer-2 AC 28.43 D
1387) Ethaverine-M isomer-1 28.44 D
1388) Doxylamine 11.74 D
1389) DOXYLAMINE MET (-C4H11NO) 8.900 D
1390) Doxylamine-M (-C4H1ONO) 8.33
1391) Tropicamide -CH2O 13.74 D
1392) Tropicamide -H2O 14.01 D
1393) Nicotinamide 7.15 D
1394) Desomorphine TFA 13.09 minD
1395) Tropicamide TFA 13.85
1396) Drotaverine 19.74 min D
1397) Ethaverine 21.15 D
1398) Thiopental (ME) 11.08 D
1399) Isoniazid 8.07
1400) Pentobarbital 10.29
1401) Thiopental 11.31
1402) Crotoniazide 11.2417
1403) Phenothiazine 12.67
1404) Codeine AC 16.19 min
1405) Laudanosine 17.53 min
1406) JWH018-M (desalkyl-) AC
1407) JWH018-M (desalkyl-HO-) 2AC
1408) Methorphan (Dextromethorphan and/or Levomethorphan), 13.31
1409) Methorphan-M(Dextromethorphan-M and/or Levomethorphan-M), O-demethyl-, 13.90 min
1410) Tiapride 18.992 min
1411) Periciazine-M/artifact (ring) 15.312 min
1412) Periciazine 29.30 min
1413) Norflouxetine AC 13.38 min
1414) CP47_497_C8 17.2718 min
1415) Selegiline 7.3823 min
1416) Flupirtine -C2H5OH 19.000 min
1417) Ibuprofen-M (HO-) isomer-1 9.704
1418) Ibuprofen-M (HO-) isomer-2 ME 10.136
1419) Diclofenac -H2O 13.347
1420) Trimetazidine 12.2383 min
1421) Topiramate artifact (-SO2NH) 8.908
1422) Topiramate 13.700
1423) Fenibut-A (lactam) 10.152 min
1424) Alprazolam 21.502 min
1425) Fluoxetine 11.1190 min
1426) Articaine 6.591 min
1427) Flupirtine 16.81
1428) Propofol 6.76
1429) Medazepam 14.055 min
1430) Clopidogrel 15.0255 min
1431) Anhydroecgonine Methyl Ester 7.31
1432) Chlorprothixene-M - (CH3)2NOH 14.492
1433) Chlorprothixene-M AC 16.869
1434) DOB-M (deamino-oxo-) 10.867
1435) DOB TFA @ 11.666 min
1436) DOB AC 13.3298 min
1437) Chlorprothixene-M/artifact 14.290
1438) Chlorprothixene-M @ 16.416
1439) Chlorprothixene 18.694 (15.94) min
1440) Piracetam 9.592 doas
1441) Butalbital 9.687
1442) Secobarbital 10.688 min
1443) Methorphan-M(Dextromethorphan-M and/or Levomethorphan-M), O-demethyl-, TFA, 12.321 min
1444) Amphetamine AC 8.300 min
1445) Dextropropoxyphene artifact 10.025 min
1446) Theobromine 11.220
1447) Methaqualone TFA 14.879
1448) Suprastin 13.618
1449) Atropine 13.81 min
1450) 2-Amino-5-nitrobenzophenone TFA 13.4483 min D
1451) 2-Amino-5-Chlorbenzophenone 12.69D
1452) 2-Amino-5-Nitrobenzophenone 15.11D
1453) Aminochlorbenzophenone TFA 12.17D
1454) Chlorpromazine 8.921 S/16.06 min D
1455) Chlorphenamine-M (bis-nor-) AC P1418
1456) Chlorprothixene 15.92D
1457) Naltrexone 2TFA 15.61D
1458) Naproxen 12.698D
1459) Oxazepam artifact-1 7.22 min S/12.89D
1460) Oxazepam 8.24 S/14.803 D
1461) p-OH-AMPHETAMINE 2TFA 4.718 min S/7.77min D
1462) Oxycodone 9.21minS /16.47minD
1463) Propoxyphene 13.54 minD
1464) TRIFLUPROMAZINE 7.681S/13.90minD

1465) Trimeperazine
8.032S/14.475minD
1466) Trifluoroperazine
9.801S/17.71minD
1467) Atropine -H2O 12.80 min
1468) Atropine -CH2O 12.19 min
1469) Efavirenz? 13.322 min
1470) Dicyclomine (Trigan) 12.794 min
1471) Fenfuram 13.677 min
1472) Analgin 14.1146 min
1473) Mebicar 11.36-12.2468 min
1474) Sertraline 14.860
1475) Sertraline-M (ketone)
14.977
1476) Cyclopentolate 8.361
1477) Tetrahydrocannabinol-M
2PFP 14.41 min D
1478) Carfentanil 19.81 min
1479) Erespal ### Fenspirid
16.2920 min
1480) Erespal-TFA ### Fenspirid-
TFA 14.62 min
1481) Dichlophenac_artifact
13.4381 min
1482) Efavirenz-M (HO-) artifact
iso-1
1483) Efavirenz-M (HO-) artifact
iso-1
1484) Efavirenz-M (HO-) artifact
iso-2
1485) Benoxaprofen P757
1486) MDPV-M isomer-2 P705
1487) PROCAINE 12.445 MIN
1488) 8-Hydroxyquinoline 6.660
doas
1489) N-Pentylindole 8.871 doas
1490) PB-22 inj artifact 13.06
1491) 3-PROPYLCANNABINOL
8.119 screen
1492) Methadon TMS 13.89 min D
1493) Metamphetamine Tms 7.08
min D
1494) Pseudoephedrine 2Tms 8.72
min D
1495) Paracetamol (Bis TMS) 9.28
min
1496) Amphetamine mono-TMS
6.29 min D
1497) Paracetamol O-TMS 10.29
min D
1498) Phenobarbital (Bis TMS)
12.15 min D
1499) Cannabinol, O-
Trimethylsilyl- 15.29 min D
1500) Nitrazepam (Tms) 16.19
min D
1501) Barbital 9.27 min D
1502) Benzocaine 9.56 min D
1503) Lidocain N-TMS 10.33 min
1504) Benzocaine (Tms) 10.47 min
D
1505) Lidocaine 11.49 min
1506) Naphazoline 12.73
1507) Cocaine 13.77
1508) Cinnamoylcocaine, Cis-
Isomer 15.11
1509) Cinnamoylcocaine, Trans-
16.16
1510) Aminopyrine 11.84
1511) Aminophenazone-M (nor)
12.42
1512) Morphine Di-TMS 15.95
1513) Codeine, TMS- 15.56
1514) Phenacetin (TMS) 9.047
1515) Phenacetin 9.99
1516) Cyclobarbitol (Bis Tms)
12.27
1517) Chlordiazepoxide Artifact
(Desoxo) 16.20
1518) Heroin 17.40
1519) Chlorodiazepoxide 19.89
1520) Cannabidiol Di-Tms
Derivative 13.89
1521) Tetrahydrocannabinarin
1522) O-Trimethylsilyl- δ -1(2)-
Tetrahydrocannabinol 14.70
1523) Verapamil-M (N-dealkyl-) AC
15.69
1524) Verapamil 26.57
1525) Chloroquine 16.87
1526) Heroin-M (6-acetyl-
morphine) TMS 16.54
1527) Theobromine TMS 11.96
1528) Thioridazine 25.58
1529) Carbamazepine TMS 14.05
1530) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
O-demethyl-, TMS, 13.74
1531) Cyclobarbitol ? 12.21
1532) Cyclobarbitol-M (oxo-)
14.42
1533) Pentoxifylline 15.45
1534) Atropine TMS 13.97
1535) Psilocine 2TMS 12.92
1536) Metoclopramide TMS 17.40
1537) Nordazepam TMS 14.28
1538) Timolol TMS 14.18
1539) Terbutaline 3TMS 11.77
1540) Mepivacaine 6.00
1541) Benzoyllecgonine TMS 14.28
1542) Alprenolol TMS 11.14
1543) Oxprenolol (TMS) 11.77
1544) Metoprolol (TMS) 12.66
1545) OXPRENOLOL, DI-TMS
13.16
1546) Propranolol (TMS) 13.41
1547) Metipranolol, des-acetyl-, di-
TMS 13.77
1548) SOTALOL, N4,O-di-TMS
13.96
1549) Metoprolol (Bis Tms) 14.02
1550) Pindolol, mono-TMS-, 14.14
1551) Betaxolol (TMS) 14.64
1552) Penbutolol (O-Tms)
??14.78?
1553) Atenolol, di-TMS- 14.92
1554) Carteolol, di-TMS- 15.067
1555) Bunolol, di-TMS- 15.17
1556) Carteolol, dehydro-, di-TMS-
15.22
1557) Nadolol (Tris TMS) 15.45
1558) Pindolol, 3TMS 15.67
1559) Acebutolol (Bis Tms) 16.13
1560) Betaxolol, di-TMS-, parent
16.23
1561) Atenolol, tri-TMS- 16.56
1562) Labetalol (Bis TMS) 21.54
1563) Naproxen (TMS) 12.75
1564) Mefenamic acid, TMS- 13.54
1565) Cyclobenzaprine 14.09
1566) Probenecid, O-TMS- 14.18
1567) Promazine 14.74
1568) Cyproheptadine 14.97
1569) Sulfadiazine 16.96
1570) Metaclopramiden 17.30
1571) Cinnarizine 24.51
1572) Chlorpropamide metabolite,
TMS 10.46
1573) Acetanilide (TMS) 6.08
1574) Salbutamol (Albuterol),
triTMS 12.22
1575) Captopril (Bis TMS) 12.67
1576) Desipramine (TMS) 15.10
1577) Oxaprozine TMS 16.09
1578) Bupivacaine 14.37
1579) Norpropoxyphene 15.13
1580) Procainamide N-Ac 17.01
1581) Ambroxol (Tms) 18.23
1582) Propionylpromazine 19.44
1583) Naltrexone (Tris Tms) 19.79
1584) Furosemide, di-TMS- 20.29
1585) Naltrexone (Bis Tms) 21.22
1586) Bumetanide, di-TMS 23.43
1587) Nifedipine-M -H2O @P2736
1588) Fluconazole 13.62
1589) Ibuprofen 9.05
1590) Tianeptine-MC5-H2O
23.3658 min
1591) Tianeptine (Coaxil)-M TMS
27.8921 min
1592) Tetrahydrocannabinol-M
2TMS (THC_COOH 2TMS)
17.23 min
1593) Clonidine_6.49 2TMS min
(screen)
1594) Tetrahydrocannabinol-M
2TMS (THC_COOH 2TMS)
17.23 min 10.90 DRS
1595) Diclofenak, TMS- 10.15 fast
1596) Toluene P190
1597) GHB 2TMS @P488
1598) AB-PINACA_F_M2_PFP
RT=15.0985 min
1599) 5F_AB_PINACA_M_TMS
RT=18.000 min
1600) 5F_AB_PINACA_M_TMS
RT=17.347 min
1601) AB-FUBINACA_PFP_SC
RT=8.5085 min
1602) AB-FUBINACA_PFP
RT=16.4320 min
1603) AB-PINACA_M_PFP_SC
RT=7.4767 min
1604) AB-PINACA_PFP_SC
RT=8.0811 min
1605) AB-PINACA_M_SC_DOAS
RT=14.464 min
1606) AB-PINACA_PFP_DOAS
RT=15.5365 min
1607) AB-PINACA_TMS_DOAS
RT=17.40 min
1608) AB-PINACA_nativ
RT=18.335 min
1609) AB-PINACA_M1_nativ_DOAS
RT=16.177 min
1610) AB-PINACA_M_PFP_doas
RT=14.86 min
1611) AB-
CHMINACA_M_TMS_doas
RT=19.5842 min
1612) AB-
CHMINACA_M_TMS_doas
RT=24.5976 min
1613) AB-
CHMINACA_M_TMS_doas
RT=22.0826 min
1614) AB-
CHMINACA_M1_PFP_doas
RT=17.0593 min

1615) FUB-PB-22_M1_PFP_doas
RT=13.9055 min
1616) PB_FUB_M1_2Me
RT=13.5966 min
1617) PB_FUB_M2_TMS
RT=15.2434 min
1618) PB_FUB_M3_TMS
RT=17.4217 min
1619) PB22F_M_TMS_screen
RT=8.4857 min
1620) PB22F_M_PFP RT=8.0472
min
1621) PB22_M_PFP RT=7.7208
min
1622) PB22_M_PFP RT=8.0271
min
1623) PB_22_M3_PFP RT=8.2647
min
1624) PB22F_M_PFP RT=8.0472
min
1625) PB22_M_MEOH RT=7.1922
min
1626) PB22F_M_screen
RT=8.0472 min
1627) PB22F_M_NAOH_TMS
RT=14.279 min
1628) PB22F_M_TMS_DOAS
RT=14.247 min
1629) 5F_AB_PINACA_M_TMS
RT=17.347 min
1630) PB_FUB_M2_TMS_sc
RT=8.2776 min
1631) PB-22-M HY (oxo-) TMS
RT=7.889
1632) PB-22-M HY TMS RT=7.330
1633) PB-22-M HY (HO-chain-)
2TMS RT=8.0725
1634) PB_FUB_M2_TMS
RT=15.2434 min
1635) TMCP-2201 17.025 doas
1636) TMCP-2201 16.635 doas
1637) PVP 10.567 doas
1638) 8-Hydroxyquinoline 4.451
screen
1639) TMCP-2201 9.144 screen
1640) TMCP-2201 (thermal
isomer) 9.354 screen
1641) MDPV-M (3,4-
dihydroxyphenyl-), diacetyl-
4.100 screen
1642) PVP 6.072 screen
1643) TMCP-2201 9.132 screen
1644) PVP artefact 10.831 min
1645) MDMA-CHMINACA 10.705
min screen
1646) PB-22F marker, methyl-
7.528 min doas
1647) AB-CHMINACA M2 (3-
COOH), methyl- 8.205 min
doas
1648) THJ2201-M (C2-COOH) Me
13.393 min doas
1649) THJ-2201-M1 (-C2H4F,
COOH), methyl- 13.393 min
doas
1650) THJ2201-M5 (-COOH) Me
16.539 min doas
1651) 5-Fluoro AB-PINACA M1
(marker), methyl- 16.458
min
1652) XLR11 M28 (-COOH)
degradant TMS 20.687min
doas
1653) 2-Pyrrolidinone,1,5-
dimethyl-3,3-diphenyl-
(13.604min) ###
Methadone-(M)-artifact
13.604 min
1654) CYCLODOL-M(-OH) 15.87
min
1655) MDMA(N)-2201 Marker TMS
MMBA(N)-2201 Marker
TMS
1656) MDMA(N)-2201 Marker-2
2TMS \$\$\$ MMBA(N)-2201
Marker-2 2TMS
1657) AB-PINACA
1658) Pheniramine
1659) QCBL(PPh-F(N))-2201
1660) N,N Dimethyl-3,4-
methylenedioxyamphetamine
1661) MDMA(PPh-F(N)invert)-2201
1662) ADB-CHMINACA marker
2TMS-
1663) ADB-CHMINACA marker
TMS-
1664) MDB-CHMINACA TMS-
1665) MDB-CHMINACA
1666) AB-CHMINACA M3, 2PFP
MMB-CHMINACA M3,
2PFP
1667) AB-CHMINACA-M2 (3-
COOH) PFPOH ### MMB-
CHMINACA-M2 (3-COOH)
PFPOH
1668) AB-CHMINACA-M3 (COOH,
HO-) isomer3 PFPA+PFPOH
MMB-CHMINACA-M3
(COOH, HO-) isomer3
PFPA+PFPOH
1669) AB-CHMINACA-M4 (3-
COOH, HO-) PFPOH+PFPA
MMB-CHMINACA-M4 (3-
COOH, HO-) PFPOH+PFPA
1670) 5-Fluoro AB-PINACA M1
(marker), methyl-
1671) 5-Fluoro AB-PINACA M1,
bisTMS-
1672) 5-Fluoro AB-PINACA M1,
PFPA/PFPOH # 5F-AMB M1,
PFPA/PFPOH
1673) 5-Fluoro AB-PINACA M1,
TMS
1674) 5-Fluoro AB-PINACA M2 (3-
COOH), methyl-
1675) 5-Fluoro AB-PINACA M3
(Alk-COOH), dimethyl-
1676) 5-Fluoro AB-PINACA M3
(Alk-COOH), diTMS
1677) 5-Fluoro AB-PINACA M4 (-F,
Alk-COOH), Me
1678) 5-Fluoro AB-PINACA M4 (-F,
Alk-COOH), Me, bisTMS
1679) 5-Fluoro AB-PINACA M4 (-F,
Alk-COOH), Me, N-TMS
1680) 5-Fluoro AB-PINACA M5 (-F,
Alk-5-OH), methyl-
1681) 5-Fluoro AB-PINACA M5, (-
F, Alk-OH), bis-TMS
1682) 5-Fluoro AB-PINACA M5, (-
F, Alk-OH), PFPA/PFPOH
1683) 5-Fluoro AB-PINACA M6 (Alk
-OH), methyl-
1684) 5-Fluoro AB-PINACA M6
(Alk-OH), Me, TMS, isomer 1
1685) 5-Fluoro AB-PINACA M6
(Alk-OH), Me, TMS, isomer 2
1686) 5-Fluoro AB-PINACA M6.2,
diTMS
1687) 5-Fluoro AB-PINACA M6.2,
methyl-, acetyl-
1688) 5-Fluoro AB-PINACA M7.1
(Ar-OH), dimethyl-
1689) MMB(N)-CHM
1690) PMB(N)-CHM ###
[HYPOTHESIS, CONFIRMED]
1691) EMB(N)-CHM ###
[HYPOTHESIS, CONFIRMED]
1692) DMBA(O)-CHM ### [not
confirmed]
1693) 4-CMC
1694) NM-018EtOH ### [not
confirmed]
1695) ethyl 1-(5-fluoropentyl)-1H-
indole-3-carboxylate ###
[not confirmed]
1696) ethyl 1-(pent-4-en-1-yl)-
1H-indole-3-carboxylate ###
[not confirmed]
1697) NM-018EtOH ### [not
confirmed]
1698) methyl 1-(5-chloropentyl)-
1H-indole-3-carboxylate ###
[not confirmed]
1699) methyl 1-(5-
methoxypentyl)-1H-indole-3-
carboxylate ### [not
confirmed]
1700) methyl 1-(pent-4-en-1-yl)-
1H-indole-3-carboxylate ###
[not confirmed]
1701) NM-018MeO ### [not
confirmed]
1702) NM-018Cl
1703) FUBIMINA
1704) FUBIMINA
1705) QCBL(N)-2201
1706) AM-2232
1707) PB(N)-22
1708) MXP
1709) PB-22F
1710) PB-22F
1711) CBM-2201
1712) NNEI
1713) NNEI
1714) AB-CHMINACA
1715) AM(N)-2201
1716) W-15 ### [not confirmed]
1717) RH-34 artefact? ### [not
confirmed]
1718) FDU-PB22
1719) naphthalen-1-yl(1-pentyl-
1H-benzo[d]imidazol-2-
yl)methanone
1720) 6-fluoro-1-(naphthalen-1-
ylmethyl)-2-(pyridin-3-yl)-
1H-benzo[d]imidazole
1721) N-methyl-2,3-dihydro-1H-
inden-2-amine
1722) JWH(N)-022
1723) JWH(N)-18Cl
1724) 4F-PBP
1725) CBM(N)-018
1726) 4-MeO-PVP superdegradant
(-2*H2)
1727) 4-MeO-PVP artefact (-H2)
1728) TMCP-1220
1729) ADM-018
1730) BB-22
1731) N-methyl-10,11-dihydro-5H-
dibenzo[a,d][7]annulene-5-

carboxamide ### [not confirmed]

1732) Desmethyl Mescaline

1733) LY-2183240

1734) BZP-2201

1735) PVT

1736) 2C-B-NBOMe ME

1737) 6-MPPA acetone adduct ##
1-(6-methylpyridin-2-yl)-N-(propan-2-ylidene)propan-2-amine

1738) 1-(6-methylpyridin-2-yl)propan-2-amine ### [not confirmed]

1739) 1-(6-methylpyridin-2-yl)propan-2-amine ### [not confirmed]

1740) N-acetyl-N-(1-(6-methylpyridin-2-yl)propan-2-yl)acetamide ### [not confirmed]

1741) N-(1-(6-methylpyridin-2-yl)propan-2-yl)acetamide ### [not confirmed]

1742) QCBL-022 ### [not confirmed]

1743) butyl 6-ethyl-4-oxo-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylate ### [not confirmed]

1744) ethyl 6-ethyl-4-oxo-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylate ### [not confirmed]

1745) FluoroBenzotropine ### [not confirmed]

1746) Allyl Mescaline ### [not confirmed]

1747) Tiletamine

1748) PB-22Cl ### [not confirmed]

1749) ClK-4 ### [not confirmed]

1750) BK-4

1751) AKB-48F

1752) STS-135

1753) O-2172

1754) 1-benzyl-6-fluoro-1H-benzo[d]imidazol-2(3H)-one ### [not confirmed]

1755) ACBM(N)-022 ## AKB48 (-2H)

1756) ACBM(N)

1757) 2,2,2-trifluoro-N'-(1-(5-fluoropentyl)-2-oxoindolin-3-ylidene)acetohydrazide

1758) MDA-19F

1759) AKB-48Cl ## APINACA (5-chloropentyl)

1760) 6'-methoxy-4-(2-methyl-octan-2-yl)biphenyl-2-ol

1761) N-(naphthalen-1-yl)-1-(pent-4-enyl)-1H-indole-3-carboxamide ### [not confirmed]

1762) ACBM

1763) LR-5182

1764) LR-5182

1765) Diclofensine

1766) Diclofensine

1767) AKB48

1768) AKB48-2H

1769) (7-methoxy-1-pentyl-1H-indol-3-yl)(3,4,5-trimethylpiperazin-1-yl)methanone

1770) AKB48-2H

1771) (1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(pyridin-3-yl)methanone

1772) A-834,735

1773) A-836,339

1774) 2,2,3,3-tetramethyl-N'-(2-oxo-1-pentylindolin-3-ylidene)cyclopropanecarboxyldrazide

1775) bk-2C-B

1776) MN-25-2-methyl derivative

1777) MN-25

1778) 25D-NBOMe

1779) 25G-NBOMe

1780) 25E-NBOMe

1781) 25D-NB-4-OMe

1782) 25H-NBOMe

1783) Bromantane PFP

1784) Bromantane TFA

1785) Bromantane PRO

1786) Bromantane AC

1787) N-Ethyl-2-phenyl-N-(pyridin-4-ylmethyl)-3-[(trimethylsilyloxy]propanamide

1788) Tropicamide - TMS

1789) 4F-PVP M (Oxo=)

1790) MDMA(N)-CHM

1791) MMB(N)-Bz-F

1792) AB-FUBINACA

1793) N-Acetyl-2-Diphenylmethylpyrrolidine

1794) 6-APB

1795) 5-APB

1796) 25B-NBOMe TFA derivative

1797) PhA-CHM

1798) PhA-2201

1799) PhA-022 ### [not confirmed]

1800) PhA-018

1801) 1-(1-(cyclohexylmethyl)-1H-indol-3-yl)ethanone ### [not confirmed]

1802) CBL(N)-018

1803) Buphedrone

1804) Buphedrone, -TFA

1805) 4-FMA

1806) 4-FMA, -TFA

1807) 2C-I-NBOMe

1808) 2C-I-NBOMe, -TFA

1809) Levamisole

1810) Galantamin

1811) Galantamin, -TMS

1812) MBA-CHM

1813) Butylone degradant

1814) PVP superdegradant (-2*H2) ## [not confirmed]

1815) JWH-192 ### [not confirmed]

1816) AB-CHMINACA M4 (2'-OH), methyl- ### MMB-CHMINACA M4 (2'-OH)

1817) PVP-M (HO-alkyl-oxo-) TMS

1818) MDMA(N)-CHM

1819) Phenobarbital 2ME

1820) Diphenylamine, N-methyl- ### Benzenamine, N-methyl-N-phenyl-

1821) MDMA(N)-CHM M1.1 (COOH), methyl- ### ADB-CHM M1.1 (COOH), methyl-

1822) MDMA(N)-CHM M2.1 (COOH, HO-), methyl- ### ADB-CHM M2.1 (COOH, HO-), methyl-

1823) MDMA(N)-CHM M1.1 (COOH), TMS- ### ADB-CHM M1.1 (COOH), TMS-

1824) MDMA(N)-CHM M4.3 (Lactone, HO-), isomer3 TMS- ### ADB-CHM M4.3 (Lactone, HO-), isomer3 TMS-

1825) MDMA(N)-Bz-F M2 (Lactone) ### ADB-FUBINACA M2 (Lactone) ### [NOT CONFIRMED]

1826) MDMA(N)-CHM M4.1 (Lactone, HO-), isomer1 ### ADB-CHM M4.1 (Lactone, HO-), isomer1

1827) MDMA(N)-CHM M4.2 (Lactone, HO-), isomer2 ### ADB-CHM M4.2 (Lactone, HO-), isomer2

1828) MDMA(O)-CHM ### [NOT CONFIRMED]

1829) PHexP

1830) PHexP artefact (-H2)

1831) 5-DBFPV

1832) PHexP # a-pyrrolidinohexanophenone # a-pyrrolidinohexiophenone # 1-phenyl-2-pyrrolidin-1-ylhexan-1-one

1833) PHexP artifact # a-pyrrolidinohexiophenone artifact # 1-phenyl-2-pyrrolidin-1-ylhex-2-en-1-one

1834) PHexP-M (OH) # 1-phenyl-2-pyrrolidin-1-ylhexan-1-ol

1835) PHexP-M (oxo) # 1-(1-benzoylpentyl)pyrrolidin-2-one

1836) PHexP-M (OH), O-acetyl- # 1-phenyl-2-pyrrolidin-1-ylhexyl acetate

1837) d9-THC M1 (-COOCH3, -OCH3) 2ME

1838) d9-THC M2 (-COOCH3, -OH) ME

1839) MDMA(N)-073 M1 Methyl- ### MMBA(N)-073 M1 Methyl-

1840) MDMA(N)-073 M3 Methyl- ### MMBA(N)-073 M3 Methyl-

1841) MDMA(N)-073 M1 TMS- ### MMBA(N)-073 M1 TMS-

1842) MDMA(N)-073 M3 2TMS- ### MMBA(N)-073 M3 2TMS-

1843) MDMA(N)-073 M3 Methyl- TMS- ### MMBA(N)-073 M3 Methyl- TMS-

1844) MDMA(N)-073 M1 PFP- ### MMBA(N)-073 M1 PFP-

1845) Phenibutium -H2O

1846) Phenibutium -H2O, Ac-

- 1847)** Phenibutum -H2O, PFP-
1848) Phenibutum -H2O, TMS
1849) Phenibutum, PFP+PFPOH
1850) Baclofen -H2O, N-acetyl-
1851) Baclofen -H2O, O-acetyl-
1852) Baclofen -H2O, PFP-
1853) Baclofen, 2TMS
1854) Baclofen, PFP+PFPOH
1855) Pregabalin -H2O, O-acetyl-
3-isobutyl-3,4-dihydro-2H-
pyrrol-5-yl acetate
1856) MDMB-Bz-F Marker M2
(Lactone) ### ADB-FUBICA
Marker M2 (Lactone) ###
[NOT CONFIRMED]
1857) 5-Fluoro AB-PINACA M2 (3-
COOH), TMS-
1858) AB-CHFUPYCA
1859) MDMB-CHMICA
1860) JWH-018(N) (dealkyl-2*HO-
indazol) isomer \$\$\$
naphthalen-1-yl(1-(
trimethylsilyl)-4,6-
bis(trimethylsilyloxy)-1H-
indazol-3-yl)methanone
1861) Methallylescaline # (2-{3,5-
dimethoxy-4-[(2-methylprop-
2-en-1-
yl)oxy]phenyl}ethyl)amine
1862) Methallylescaline N-acetyl-
N-(2-{3,5-dimethoxy-4-
[(2-methylprop-2-en-1-
yl)oxy]phenyl}ethyl)acetamid
e
1863) Methallylescaline N-
propionyl- # N-(2-{3,5-
dimethoxy-4-[(2-methylprop-
2-en-1-
yl)oxy]phenyl}ethyl)propana
mide
1864) Methallylescaline, PFP- # N-
(2-{3,5-dimethoxy-4-[(2-
methylprop-2-en-1-
yl)oxy]phenyl}ethyl)-
2,2,3,3,3-
pentafluoropropanamide
1865) Heliamine # 6,7-dimethoxy-
1,2,3,4-
tetrahydroisoquinoline
1866) Heliamine artefact # 6,7-
dimethoxy-3,4-
dihydroisoquinoline
1867) Heliamine N-acetyl- # 2-
acetyl-6,7-dimethoxy-
1,2,3,4-
tetrahydroisoquinoline
1868) Heliamine, N-methyl- # 6,7-
dimethoxy-2-methyl-1,2,3,4-
tetrahydroisoquinoline
1869) Heliamine, N-propionyl- #
6,7-dimethoxy-2-propionyl-
1,2,3,4-
tetrahydroisoquinoline
1870) Helianime, PFP # 6,7-
dimethoxy-2-(2,2,3,3,3-
pentafluoropropanoyl)-
1,2,3,4-
tetrahydroisoquinoline
1871) GBR-12935
1872) PVP M (Oxo=)
1873) Termoliz TMCP-022
1874) RH-34
1875) PB(N)-FUB
1876) 4-MeO-PVP
1877) ethyl 1-pentyl-1H-indole-3-
carboxylate
1878) TMCP-022
1879) JWH-CHM
1880) MDMB-CHMINACA
1881) PX-Bz-F ## APP-FUBINACA
1882) PX-01
1883) PX-02
1884) 4'-Methylpropiofenone
1885) α -Bromovalerophenone
1886) PCP, 1-(1-
phenylcyclohexyl)-piperidine
1887) ALPHAPRODINE
1888) paracetamol TFA (8.650min)
1889) NOREPHEDRINE 2TFA (6.55)
1890) Nikethamide
1891) AMITRIPTYLINOXYDE -
(CH3)2NOH 12.198 min
1892) 2C-B-NBOMe ### [2C-B
analog] 10.1183 min
1893) Nitrazepam
1894) Ketazolam
1895) FUB-JWH 018
1896) beta-Hydroxythiofentanyl
1897) 4,4'-Dimethylaminorex
1898) a-
Dimethylaminopentiophenone
1899) 3,4-
Dimethoxymethcathinone
1900) Acetyl fentanyl 4-
methylphenethyl analog
1901) MAB-CHMINACA
1902) 5-methoxy Methylone
1903) ADB-CHMICA
1904) Deschloroketamine
1905) 2C-C-NBOMe
1906) 2C-C
1907) Asenapine
1908) Asenapine
1909) Fenspiride TMS
1910) Fenspiride
1911) 6-Desoxycodine
1912) 6-Desoxycodine
1913) 3,6-
Didesoxydihydronormorphine
1914) Desomorphine methyl ester
1915) 3,6-
Didesoxydihydromorphine
1916) 3,5-5F-AB-PFUPPYCA ###
MBA(PPh-F(N)invert)-2201
1917) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-1 PFP
1918) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-1 Ac
1919) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-2 Ac
1920) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-1
1921) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-2
1922) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-1 PrO
1923) PVP M (Oxo=, dihydro-)
isomer-2 PrO
1924) PVP M (Oxo=, dihydro-) TFA
1925) PVP M (dihydro-) Ac
1926) PVP M (dihydro-) PFP
1927) PVP M (dihydro-) PrO
1928) PVP M (dihydro-) TFA
1929) PVP M (dihydro-) TMS
1930) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
(N,O-didesmethyl-), 2Ac
1931) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
(O-desmethyl-), Ac
1932) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
(nor-), AC
1933) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
2Ac
1934) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
AC
1935) Methorphan-
M(Dextromethorphan-M
and/or Levomethorphan-M),
(methoxy-O-desmethyl-), Ac
1936) Skatol ### Indole, 3-
methyl-
1937) Gabapentin Lactam-TMS
1938) Gabapentin lactam
1939) Gabapentin-TMS
1940) 2-Adamantanol, TMS
derivative
1941) 1-Adamantanol
1942) Pyrovaleron-COOH(TMS)
1943) Pyrovalerone
1944) MMB-CHMICA
1945) MDMB-CHMICA Marker M1.1
(COOH), methyl- ### ADB-
CHMICA Marker M1.1
(COOH), methyl-
1946) MDMB-CHMICA Marker M1.1
(COOH), TMS- ### ADB-
CHMICA Marker M1.1
(COOH), TMS-
1947) MDMB-CHMICA Marker M2.1
(COOH, HO-), 2TMS- ###
ADB-CHMICA Marker M2.1
(COOH, HO-), 2TMS-
1948) MDMB-CHMICA Marker M2.2
(COOH, HO-), 2TMS- ###
ADB-CHMICA Marker M2.2
(COOH, HO-), 2TMS-
1949) MDMB-CHMICA Marker M2.3
(COOH, HO-), 2TMS- ###
ADB-CHMICA Marker M2.3
(COOH, HO-), 2TMS-
1950) MDMB-CHMICA Marker M3.1
(COOH, 2HO-), 3TMS- ###
ADB-CHMICA Marker M3.1
(COOH, 2HO-), 3TMS-
1951) MDMB-CHMICA Marker M4.1
(Lactone, HO-), isomer1
TMS- ### ADB-CHMICA
Marker M4.1 (Lactone, HO-),
isomer1 TMS-
1952) MDMB-CHMICA Marker M4.2
(Lactone, HO-), isomer2
TMS- ### ADB-CHMICA
Marker M4.2 (Lactone, HO-),
isomer2 TMS-
1953) MDMB-CHMICA Marker M4.3
(Lactone, HO-), isomer3
TMS- ### ADB-CHMICA
Marker M4.3 (Lactone, HO-),
isomer3 TMS-
1954) MDMB(N)-2201-M3
(2COOH), dimethyl-
1955) Naproxen ME
1956) Thymine

- 1957)** PPP ## α -Pyrrolidinopropiophenone
- 1958)** Propofol-M (Chinone: 2,6-Di-iso-propylbenzoquinone)
- 1959)** Propofol-M (2,6-Di-iso-Propyl-1,4-benzenediol)
- 1960)** Propofol-M (OH Ring: p-Hydroxy-6-acetyl-2-iso-propyl-phenol)
- 1961)** Phenobarbital-M (HO-)
- 1962)** Tramadol-M/A (Nor,-H₂O) TFA
- 1963)** APINAC ### AKB-57 ### AKB57 ### ACBL(N)-018 # Adamantyl-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxylate
- 1964)** 1-adamantanol-M (HO-) isomer 1 2TMS ### [FOR RESEARCHERS]
- 1965)** 1-adamantanol ### APINAC-M5 (HY) ### ACBL(N)-018-M5 (HY)
- 1966)** 1-adamantanol TMS ### APINAC-M5 (HY) TMS- ### ACBL(N)-018-M5 (HY) TMS-
- 1967)** APINAC-M1 (HY) TMS ### AB-PINACA-M1 (3-COOH), TMS-
- 1968)** APINAC ### AKB-57 ### ACBL(N)-018
- 1969)** 2C-B-M (desamino, COOH), methyl- # methyl (4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)acetate
- 1970)** 2C-I-M (desamino-HOOC-), ME # methyl (4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)acetate
- 1971)** MDEVP AC ## N-Ethylpentylone AC
- 1972)** MDEVP ## N-ethylpentylone
- 1973)** 4F-PHP
- 1974)** MDEA TMS ### N-Ethyl-3,4-methylenedioxyamphetamine TMS
- 1975)** 2,3-MBDB TMS ### N-Methyl-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)butan-2-amine TMS
- 1976)** MDMA TMS ### 3,4-Methylenedioxyamphetaminamine TMS
- 1977)** MDA TMS ### 3,4-Methylenedioxyamphetamine TMS
- 1978)** 2,3-MBDB TFA ### N-Methyl-1-(2,3-methylenedioxyphenyl)butan-2-amine TFA
- 1979)** MDEA TFA ### N-Ethyl-2,3-methylenedioxyamphetamine TFA
- 1980)** HMA 2TMS ### 4-Hydroxy-3-methoxyamphetamine 2TMS (N,O)
- 1981)** Diazepam HY ### MCB ### 2-Methylamino-5-chlorobenzophenone
- 1982)** Furanyl fentanyl
- 1983)** Pentanoylfentanyl
- 1984)** Pentanoylfentanyl
- 1985)** Furanyl fentanyl
- 1986)** Diazepam HYAC ### Benzophenone, 2-[N-acetyl-N-methylamino]-5-chloro-
- 1987)** Oxazepam HYAC ### 2-Amino-5-chlorobenzophenone AC
- 1988)** Fenazepam HYAC ### ABCB AC
- 1989)** Fenazepam HY ### ABCB
- 1990)** Clonazepam HY ### ANCB
- 1991)** Lorazepam HY ### ADCB
- 1992)** Lorazepam HYAC ### ADCB AC
- 1993)** U-47700
- 1994)** Oxazepam HY -TMS ### ACB -TMS
- 1995)** Diazepam HY TFA ### MCB TFA
- 1996)** Diazepam HY PFP ### MCB PFP
- 1997)** Oxazepam HY PFP ### ACB PFP
- 1998)** Nitrazepam HY PFP ### ANB PFP
- 1999)** Clonazepam HY TFA ### ANCB TFA
- 2000)** Clonazepam HY PFP ### ANCB PFP
- 2001)** Lorazepam HY TFA ### ADCB TFA
- 2002)** Lorazepam HY PFP ### ADCB PFP
- 2003)** Fenazepam HY TFA ### ABCB TFA
- 2004)** Fenazepam HY PFP ### ABCB PFP
- 2005)** APINAC-M2.1 (HO-chain-) HY isomer-1 2TMS ### ACBL(N)-018-M2.1 (HY) TMS-
- 2006)** APINAC-M2.2 (HO-chain-) HY isomer-2 2TMS ### ACBL(N)-018-M2.2 (HY) TMS-
- 2007)** APINAC-M4 (HOOC-) HY 2TMS ### ACBL(N)-018-M4 (HY) TMS-
- 2008)** Fosinopril Me (artifact) ### methyl 4-cyclohexylprolinate
- 2009)** Fosinopril, Me ### methyl 4-cyclohexyl-1-[[[2-methyl-1-(propionyloxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphoryl]acetyl]prolinate
- 2010)** Vanillic Acid, 2TMS
- 2011)** A-836,339 M (COOH, termoisomer), PFP
- 2012)** A-836,339 M (COOH, termoisomer), Me
- 2013)** A-836,339 M (OH, termoisomer)
- 2014)** JWH-203 (Alk-OH), PFP
- 2015)** JWH-203 M (Alk-3COOH), PFP
- 2016)** JWH-203 M (Alk-5COOH), Me
- 2017)** JWH-203 M (Alk-5COOH), PFP
- 2018)** JWH-250 M (Alk-OH), PFP
- 2019)** JWH-251 M (Alk-5COOH), Me
- 2020)** JWH-251 M (Alk-5COOH), PFP
- 2021)** JWH-251 M (Alk-OH), PFP
- 2022)** Acetylsalicylic acid methyl ester
- 2023)** Terephthalic acid, 2TMS derivative
- 2024)** Terephthalic acid, 2TMS derivative
- 2025)** PiHP
- 2026)** N-Benzyl-N-methyl-4-methylcathinone ### 2-[Benzyl(methyl)amino]-1-(4-methylphenyl)-1-propanone
- 2027)** MDMB-CHMCZCA
- 2028)** 4-Fluoromethylphenidate
- 2029)** FUB-144
- 2030)** TMCP-BZ-F
- 2031)** TMCP-CHM termo-degradant
- 2032)** TMCP-CHM
- 2033)** TMCP-CHM M (-OH -COOH) termo-degradant ME (v.1)
- 2034)** TMCP-CHM M (-OH -COOH) termo-degradant ME (v.2)
- 2035)** TMCP-CHM M (-COOH) termo-degradant ME (v.1.2)
- 2036)** TMCP-CHM M (-COOH) termo-degradant ME (v.3)
- 2037)** TMCP-CHM M (-OH -COOH) termo-degradant 2TMS (v.7)
- 2038)** TMCP-CHM M (-OH -COOH) termo-degradant 2TMS (v.8)
- 2039)** TMCP-CHM M (-COOH) termo-degradant TMS (v.2)
- 2040)** TMCP-CHM M (-COOH) termo-degradant TMS (v.3)
- 2041)** CARPHEDON ### Phenylpiracetam
- 2042)** Tramadol TMS
- 2043)** O-Desmethyl-cis-tramadol-2TMS
- 2044)** cis-Tramadol-TMS
- 2045)** para-Fluoroisobutyryl fentanyl
- 2046)** Norfentanyl AC
- 2047)** Sufentanil
- 2048)** Alfentanil
- 2049)** Mephedrone TMS ### 4-Methylmethcathinone, N-TMS
- 2050)** Mephedron-M7, 2TMS
- 2051)** 11-Nor-9-carboxy-D9-tetrahydrocannabivarin 2TMS
- 2052)** Cyclopentanoylfentanyl
- 2053)** Cocaine-M/A (methylecgonine)
- 2054)** Cocaine-M/artifact -H₂O
- 2055)** Methoxyacetylfentanyl
- 2056)** Methoxyacetylfentanyl
- 2057)** t-BOC-MDMA
- 2058)** i-BOC-MDMA
- 2059)** n-BOC-MDMA
- 2060)** N-tert.-butoxycarbonylmethylamphetamine
- 2061)** N-tert.-butoxycarbonylpseudoephedrine
- 2062)** N-tert.-butoxycarbonyl-4-methylmethcathinone
- 2063)** N-ethylbenzylamine
- 2064)** Crotonyl Fentanyl
- 2065)** CUMYL-4CN-B7AICA
- 2066)** Mephedrone-M (HO-tolyl-) 2TFA
- 2067)** ortho-Methyl furanyl fentanyl
- 2068)** Fentanyl M1-TFA (norfentanyl-TFA)
- 2069)** Fentanyl M1-PFPA (norfentanyl-PFPA)
- 2070)** Benzodioxole fentanyl

2071) Harmine
2072) Harmine TMS
2073) Etizolam
2074) U-47931E
2075) U-47931E
2076) U-48800
2077) 5F-MDMB-PICA-M (HOOC-) TMS
2078) 25C-NBOMe AC
2079) 25B-NBOMe artifact (-2H) AC isomer-1
2080) 25I-NBOMe-M (demethyl-) PFP isomer-1
2081) 25B-NBOMe artifact (-2H) AC isomer-2
2082) 25C-NBOMe artifact (-2H) AC
2083) 25I-NBOMe
2084) 25I-NBOMe-M (demethyl-) PFP isomer-2
2085) 25I-NBOMe PFP
2086) 25B-NBOMe-M (demethyl-) 2TMS
2087) 25B-NBOMe-M (demethyl-) TMS
2088) 25B-NBOMe
2089) 25B-NBOMe PFP
2090) 25B-NBOMe-M (demethyl-) isomer-1 PFP
2091) 25C-NBOMe
2092) 25I-NBOMe-M (demethyl-) 2PFP isomer-2
2093) 25I-NBOMe-M (demethyl-) 2PFP isomer-1
2094) 25B-NBOMe-M (demethyl-) isomer-1 2PFP
2095) 25H-NBOMe
2096) 25I-NBOMe-M (HO-) 2AC isomer-2
2097) 25B-NBOMe-M (demethyl-HO-) 3AC
2098) 25B-NBOMe-M (HO-) 2AC
2099) 25I-NBOMe-M (demethyl-) 2AC isomer-2
2100) 25I-NBOMe-M (demethyl-) 2AC isomer-1
2101) 25I-NBOMe-M (demethyl-) 2AC isomer-3
2102) 25B-NBOMe-M (di-demethyl-) 3AC
2103) 25I-NBOMe AC
2104) 25B-NBOMe-M (demethyl-) isomer-2 2AC
2105) 25B-NBOMe-M (demethyl-) isomer-1 2AC
2106) 25B-NBOMe-M (demethyl-) isomer-3 2AC
2107) 25I-NBOMe artifact (-2H) AC
2108) 25B-NBOMe AC
2109) Propofol TMS
2110) DOC Ac
2111) DOC-M (O-desmethyl) 1AC
2112) DOC-M (O-desmethyl-) 2AC isomer 1
2113) DOC-M (O-desmethyl-) 2AC isomer2
2114) DOC-M (O-desmethyl-) Ac ethylchloroformat artifact
2115) DOC ethylchloroformat artifact
2116) DOC TFA
2117) DOC-M (O-desmethyl-) 2TFA isomer1
2118) DOC PFP
2119) DOC-M (O-desmethyl-) 2PFP isomer 1
2120) DOC-M (O-desmethyl-) 2PFP isomer2
2121) DOC PrO
2122) DOC-M (O-desmethyl-) 2PrO isomer 1
2123) DOC-M (O-desmethyl-) PRO ethylchloroformat artifact
2124) Isobutyric acid, 3-hydroxy, di-TMS
2125) Tolperisone ### Midocalm
2126) gamma-Butyrolactone ### GBL
2127) DON # 2,5-Dimethoxy-4-nitroamphetamine
2128) DON, N-acetyl- # 2,5-Dimethoxy-4-nitroamphetamine, Ac
2129) DON, N-PFP # 2,5-Dimethoxy-4-nitroamphetamine, PFP-
2130) DON, N-TFA # 2,5-Dimethoxy-4-nitroamphetamine, TFA
2131) DON, TMS # 2,5-Dimethoxy-4-nitroamphetamine, TMS-
2132) Songorine -H2O acetyl-
2133) Songorine diacetyl-
2134) Songorine diTMS-
2135) Fentanyl (-phenyl+4-fluorophenyl-phenethyl+benzyl)
2136) Fentanyl (-propionyl+acetyl, -phenyl+4-fluorophenyl-phenethyl+benzyl)
2137) Fentanyl (-propionyl+cyclopropylcarbonyl, -phenyl+4-fluorophenyl-phenethyl+benzyl)
2138) 2-Hydroxybutyric acid 2TMS
2139) 3-Hydroxybutyric acid, 2TMS derivative
2140) 2-Hydroxy-3-methylbutyric acid, 2TMS derivative
2141) Benzylfentanyl
2142) Benzyl Carfentanyl
2143) Benzylfuranlyfentanyl
2144) Fentanyl (-propionyl+acetyl, -phenethyl+benzyl)
2145) Fentanyl (-propionyl+butanoyl, -phenethyl+benzyl)
2146) Fentanyl (-propionyl+isobutanoyl, -phenethyl+benzyl)
2147) Fentanyl (-propionyl+cyclopropylcarbonyl -phenethyl+benzyl)
2148) ANPP (-Phenethyl+Benzyl, -Aniline+4-Fluoro-Aniline)
2149) 1-Adamantyl-THPINACA ## SGT-40
2150) 2-Adamantyl-THPINACA ## SGT-194
2151) MDMB(N)-073-F ## 4F-MDMB-BINACA ## 4F-MDMB(N)-073
2152) MDMB(N)-073-F TMS ## 4F-MDMB-BINACA TMS ## 4F-MDMB(N)-073 TMS
2153) Tapentadol AC
2154) Tapentadol M (HO-) 2Ac
2155) Tapentadol M (MeO-) Ac
2156) Tapentadol M (nor-) 2Ac
2157) Tapentadol PrO
2158) Tapentadol M (HO-) 2PrO
2159) Tapentadol M (MeO-) PrO
2160) Tapentadol M (nor-) 2PrO
2161) Tapentadol PFP
2162) Tapentadol M (MeO-) PFP
2163) Tapentadol M (nor-) 2PFP
2164) Tapentadol ME
2165) Tapentadol M (HO-) 2ME
2166) Tapentadol TFA
2167) Tapentadol M (MeO-) TFA
2168) Tapentadol M (nor-) 2TFA
2169) PHexP M (bis-nor-)
2170) PHexP M (bis-nor-) Ac
2171) PHexP M (bis-nor-, dihydro-)
2172) PHexP M (bis-nor-, dihydro-) 2Ac
2173) PHexP M (bis-nor-, alkyl-HO-) 2Ac
2174) PHexP M (bis-nor-, dihydro-) isomer1 2TMS
2175) PHexP M (bis-nor-, dihydro-) isomer2 2TMS
2176) PHexP M (bis-nor-, dihydro-) 2PFP
2177) PHexP M (bis-nor-, alkyl-HO-) isomer1 2PFP
2178) PHexP M (bis-nor-, alkyl-HO-) isomer2 2PFP
2179) PHexP M (dihydro-) isomer1
2180) PHexP M (dihydro-) isomer2
2181) PHexP M (dihydro-) isomer1 Ac
2182) PHexP M (dihydro-) isomer2 Ac
2183) PHexP M (dihydro-) TMS
2184) PHexP M (dihydro-) isomer1 PFP
2185) PHexP M (dihydro-) isomer2 PFP
2186) PHexP M (alkyl-HO-) isomer1 Ac
2187) PHexP M (alkyl-HO-) isomer2 Ac
2188) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer1
2189) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer2
2190) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer1 Ac
2191) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer2 Ac
2192) PHexP M (Oxo=, dihydro-, HO-) 2Ac
2193) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer1 TMS
2194) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer2 TMS
2195) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer1 PFP
2196) PHexP M (Oxo=, dihydro-) isomer2 PFP
2197) PHexP M (Oxo=, HO-) Ac
2198) PHexP M (Oxo=, HO-) isomer 1
2199) PHexP M (Oxo=, HO-) isomer2
2200) PHexP M (Oxo=, HO-) isomer1 Me
2201) PHexP M (Oxo=, HO-) isomer2 Me
2202) PHexP M (Oxo=, HO-) PFP

- 2203)** PHexP M (Oxo=, HO-) isomer1 TMS
- 2204)** PHexP M (Oxo=, HO-) Isomer2 TMS
- 2205)** PHexP M (Oxo=, HO-, dihydro-) Me, Ac
- 2206)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-)
- 2207)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer1 TMS
- 2208)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer2 TMS
- 2209)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer1 Ac
- 2210)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer2 Ac
- 2211)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer1 PFP
- 2212)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-) isomer2 PFP
- 2213)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer1 2TMS
- 2214)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer2 2TMS
- 2215)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer3 2TMS
- 2216)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer1 2Ac
- 2217)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer2 2Ac
- 2218)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer1 2PFP
- 2219)** PHexP M (Oxo=, alkyl-HO-, dihydro-) isomer2 2PFP
- 2220)** PHexP M (carboxy-) Me
- 2221)** PHexP M (carboxy-, dihydro-) Me
- 2222)** PHexP M (carboxy, alkyl-Oxo=) Me
- 2223)** PHexP M (carboxy, alkyl-Oxo-, dihydro-) Me
- 2224)** PHexP M (carboxy-) TMS
- 2225)** PHexP M (carboxy-, dihydro-) 2TMS
- 2226)** PHexP M (carboxy-, alkyl-HO-) 2TMS
- 2227)** MDMB(N)-073F-M (-F, COOH), dimethyl- ## MMBA(N)-073F Marker M2 (-F, COOH), dimethyl-
- 2228)** MDMB(N)-2201-M (COOH, nor-), N,O-dimethyl- ## MDMB(N)-073F-M (COOH, nor-), N,O-dimethyl- ## MDMB(N)-073-M (COOH, nor-), N,O-dimethyl-
- 2229)** MDMB(N)-2201 M1, PFP ether # 5F-ADB-PINACA M1, PFP ether
- 2230)** MDMB(N)-2201 M2 (-F, COOH), dimethyl- # 5F-ADB-PINACA M2 (-F, COOH), dimethyl-
- 2231)** MDMB(N)-2201 M2 (-F, COOH), di-PFP ether # 5F-ADB-PINACA M2 (-F,COOH), di-PFP ether
- 2232)** MDMB(N)-2201 M3 (-F, OH), PFP ether # 5F-ADB-PINACA M3 (-F, OH), PFP ether
- 2233)** MDMB(N)-073F # 4F-MDMB-BINACA
- 2234)** MDMB(N)-073F-M1, PFPyl
- 2235)** MDMB(N)-073F-M1, TMS
- 2236)** MDMB(N)-073F-M2 (Ar-OH), dimethyl-
- 2237)** MDMB(N)-073F-M2 (Ar-OH), PFP, PFPyl
- 2238)** MDMB(N)-073F-M3 (nor-), di-TMS
- 2239)** MDMB(N)-073F-M3 (nor-), PFPyl
- 2240)** MDMB(N)-073F-M4 (t-But-OH), di-TMS
- 2241)** MDMB(N)-073F-M4 (t-But-OH), methyl-, TMS
- 2242)** MDMB(N)-073F-M4 (t-But-OH) artefact
- 2243)** MDMB(N)-073F-M5 (-F, COOH), di-TMS
- 2244)** MDMB(N)-073F-M5 (-F, COOH), dimethyl-
- 2245)** MDMB(N)-073F-M5 PFPyl
- 2246)** MDMB(N)-073F-M6 (Alk-OH), methyl-
- 2247)** MDMB(N)-073F-M6 (Alk-OH), methyl-, TMS
- 2248)** MDMB(N)-073F-M6 (Alk-OH), methyl-, acetyl-
- 2249)** MDMB(N)-073F-M7 (3-COOH), methyl-
- 2250)** MDMB(N)-073F-M7, PFPyl
- 2251)** MDMB(N)-073F-M8 (-F, Alk-OH), methyl-
- 2252)** MDMB(N)-073F-M8 (-F, Alk-OH), methyl-, acetyl-
- 2253)** MDMB(N)-073F-M8 (-F, Alk-OH), methyl-, TMS
- 2254)** MDMB(N)-073F-M9 (nor-, Ar-OH), trimethyl-
- 2255)** Pramiracetam
- 2256)** MDMB-2201 ## MDMB-2201-M Methyl ## 5-Fluoro-ADBICA-M (HOOC-) Methyl
- 2257)** MDMB-2201-M TMS ## 5-Fluoro-ADBICA-M (HOOC-) TMS
- 2258)** MDMB-2201 ## MDMB-2201-M Methyl ## 5-Fluoro-ADBICA-M (HOOC-) Methyl
- 2259)** MDMB-2201 M1, PFPyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M1 (HOOC-) PFPyl-
- 2260)** MDMB-2201 M1, TMS ## 5-Fluoro-ADBICA-M1 (HOOC-) TMS
- 2261)** MDMB-2201 M13 (Alk-OH), methyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M13 (HOOC-; Alk-OH), methyl-
- 2262)** MDMB-2201 M2 (-C2H4F, COOH), dimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M2 (HOOC-; -C2H4F, COOH), dimethyl-
- 2263)** MDMB-2201 M3 (nor-), dimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M3 (HOOC-; nor-), dimethyl-
- 2264)** MDMB-2201 M3 (nor-), di-TMS ## 5-Fluoro-ADBICA-M3 (HOOC-; nor-), di-TMS
- 2265)** MDMB-2201 M4 (Ar-OH), dimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M4 (HOOC-; Ar-OH), dimethyl-
- 2266)** MDMB-2201 M5 (-F, COOH, tret-But-OH), methyl-, artefact ## 5-Fluoro-ADBICA-M5 (HOOC-; -F, COOH, tret-But-OH), methyl-
- 2267)** MDMB-2201 M6 (-F, COOH), dimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M6 (HOOC-; -F, COOH), dimethyl-
- 2268)** MDMB-2201 M7.1 (nor-, Ar-OH), trimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M7.1 (HOOC-;nor-, Ar-OH), trimethyl-
- 2269)** MDMB-2201 M7.2 (nor-, Ar-OH), trimethyl- ## 5-Fluoro-ADBICA-M7.2 (HOOC-;nor-, Ar-OH), trimethyl-
- 2270)** MDMB-2201 M8 (tret-But-OH), artefact ## 5-Fluoro-ADBICA-M8 (HOOC-; tret-But-OH), artefact
- 2271)** MDMB-2201 M9 (-C2H4F, COOH, tret-But-OH), methyl-, artefact ## 5-Fluoro-ADBICA-M9 (HOOC-; -C2H4F, COOH, tret-But-OH), methyl-, artefact
- 2272)** MDMB(N)-073F-M2.1 (Ar-OH), di-TMS ## MMBA(N)-073-F-M2.1 (HOOC-; Ar-OH), di-TMS
- 2273)** MDMB(N)-073F-M2.2 (Ar-OH), di-TMS ## MMBA(N)-073-F-M2.2 (HOOC-; Ar-OH), di-TMS
- 2274)** MMBA(N)-073 ## ADB-BINACA
- 2275)** MMBA(N)-073-M (HO-Butyl-) Isomer 1
- 2276)** MMBA(N)-073-M (HO-Butyl-) Isomer 2
- 2277)** MMBA(N)-073-M (HO-Butyl-), 2TMS ## [FOR RESEARCHERS]
- 2278)** MMBA(N)-073-M (HO-Ar-), 2TMS ## [FOR RESEARCHERS]
- 2279)** MMBA(N)-073-M (dihydro, 2HO-Ar-), 3TMS ## [FOR RESEARCHERS]
- 2280)** MMBA(N)-073-M (dihydro, HO-Butyl-, HO-Ar-), 3TMS ## [FOR RESEARCHERS]
- 2281)** APP-ButINACA, ## PPA(N)-073 ## [FOR RESECHERS]
- 2282)** 2,5-dimethoxyamphetamine PFP
- 2283)** 2,5-dimethoxyamphetamine PrO
- 2284)** 2,5-dimethoxyamphetamine TFA
- 2285)** 2-(2,5-dimethoxyphenyl)ethylamine PFP
- 2286)** 4-MEC Ac
- 2287)** 4-MEC M(redox-) 2Ac
- 2288)** 4-MEC PrO
- 2289)** 4-MEC TFA
- 2290)** 4-Methoxyamphetamine PrO
- 2291)** 4-methoxyamphetamine PFP
- 2292)** Amphetamine PrO
- 2293)** 4-Methylamphetamine AC
- 2294)** 4-Methylamphetamine FORM
- 2295)** 4-Methylamphetamine PFP
- 2296)** 4-Methylamphetamine PrO

2297) 4-Methylamphetamine-CYCLOHEXANONE adduct
2298) 6-MPPA 2Ac
2299) 6-MPPA 2PRO
2300) 6-MPPA Ac
2301) 6-MPPA PFP
2302) 6-MPPA PRO
2303) 6-MPPA TFA
2304) 8-Oxyquinoline PFP
2305) 8-Oxyquinolone PrO
2306) Alimemazine
2307) Alimemazine-M (HO-) AC
2308) Alimemazine-M (nor-) Ac
2309) Alimemazine-M (nor-HO-) 2AC
2310) Amantadine AC
2311) Amantadine PrO
2312) Ambroxol -H2O
2313) Ambroxol -H2O 1TFA
2314) Ambroxol -H2O 2TFA
2315) Ambroxol 2Ac
2316) Ambroxol 2PrO
2317) Ambroxol 3PrO
2318) Ambroxol 3Ac
2319) Ambroxol 3TFA
2320) Amitriptyline M (bis-nor, OH) -H2O Ac
2321) Amitriptyline M (E-10` OH-)
2322) Amitriptyline M (nor-)
2323) Amitriptyline M (nor-) Ac
2324) Amitriptyline M (nor-) ethylformat artifact
2325) Amitriptyline M (nor-) PrO
2326) Amitriptyline M (nor-) TFA
2327) Amitriptyline M (nor-, OH-) -H2O
2328) Amitriptyline M (nor-, OH-) -H2O Ac
2329) Amitriptyline M (nor-, OH-) -H2O PrO
2330) Amitriptyline M (nor-, OH-) -H2O TFA
2331) Amobarbital 2Me
2332) AMT 2PFP
2333) AMT 2PRO
2334) AMT 2TFA
2335) AMT PRO
2336) AMT TFA
2337) Atenolol-H2O PRO (isomer1)
2338) Atenolol-H2O PRO (somer2)
2339) Atropine Ac
2340) Atropine PrO
2341) Baclofen -H2O PrO
2342) Benzocaine Ac
2343) Bromhexine
2344) Bromhexine AC
2345) Buprenorphine Ac
2346) Buprenorphine PrO
2347) Butorphanol 2PrO
2348) Butorphanol 2TMS
2349) Butorphanol Ac
2350) Butorphanol PFP
2351) Butorphanol PrO
2352) Butorphanol TFA
2353) Butorphanol TMS
2354) Butorphanol-M (HO-) isomer1 2Ac
2355) Butorphanol-M (HO-) isomer1 3Ac
2356) Butorphanol-M (OH-) isomer2 2Ac
2357) Butorphanol-M (OH-) isomer1 2PrO
2358) Butorphanol-M (OH-) isomer1 2TMS
2359) Butorphanol-M (OH-) isomer1 3TFA
2360) Butorphanol-M (OH-) isomer1 3TMS
2361) Butorphanol-M (OH-) isomer2 2PrO
2362) Butorphanol-M (OH-) isomer2 2TMS
2363) Butorphanol-M (OH-) isomer2 3TFA
2364) Butorphanol-M (OH-) isomer2 3TMS
2365) Butylone PrO
2366) Butylone-M (dihydro-) isomer1 2PrO
2367) Butylone-M (dihydro-) isomer2 2PrO
2368) Cannabinol Ac
2369) Cannabinol Me
2370) Cannabinol TFA
2371) Canrenone
2372) Acridine (Carbamazepine-M/artifact)
2373) Cetirizine Butyl- ## Hydroxyzine-M Butyl-
2374) Cetirizine Ethyl- ## Hydroxyzine-M Ethyl- ## Hydroxyzine AC
2375) Chloropyramine-M (nor-) TFA
2376) Chlorpromazine-M (2OH-) 2Ac
2377) Chlorpromazine-M (nor-) Ac
2378) Chlorpromazine-M (OH-) isomer1 Ac
2379) Chlorpromazine-M (OH-) isomer2 Ac
2380) Chlorpromazine-M (OH-) isomer3 Ac
2381) Chlorpromazine-M (OH-) isomer4 Ac
2382) Chlorpromazine-M (ring-)
2383) Chlorprothixene-M/artifact
2384) Clomipramine
2385) Clomipramine-M (HO-) -H2O
2386) Clomipramine-M (HO-) isomer1
2387) Clomipramine-M (HO-) isomer2
2388) Clomipramine-M (HO-) isomer1 PrO
2389) Clomipramine-M (HO-) isomer1 TFA
2390) Clomipramine-M (HO-) isomer2 PrO
2391) Clomipramine-M (HO-) isomer2 TFA
2392) Clomipramine-M (HO-ring)
2393) Clomipramine-M (nor-) PrO
2394) Clomipramine-M (nor-) TFA
2395) Clomipramine-M (nor-, HO-) -H2O TFA
2396) Clomipramine-M (ring)
2397) Clonidine
2398) Clonidine 2Ac
2399) Clonidine 2Me
2400) Clonidine 2Propyl-
2401) Clonidine 2PrO
2402) Clonidine Ac
2403) Clonidine ButO
2404) Clonidine PFBenzyl
2405) Clonidine Propyl-
2406) Clonidine PrO
2407) Clozapine AC
2408) Clozapine Me
2409) Clozapine PFP
2410) Clozapine PrO
2411) Clozapine-M (nor-) 1Ac
2412) Clozapine-M (nor-) 2Ac
2413) Clozapine-M (nor-) 2TFA
2414) Clozapine-M (OH-) 1Ac
2415) Cocaine-M (methylecgonine) Ac
2416) Cocaine-M (methylecgonine) PrO
2417) Cocaine-M (methylecgonine) TFA
2418) Codeine-M (nor-) 2Ac
2419) Codeine PFP
2420) Codeine PrO
2421) Cyclobarbital 2Me
2422) Dehydrodesomorphine AC
2423) Dehydrodesomorphine PrO
2424) Demeton-S-methyl
2425) Demeton-S-methyl-sulfoxide
2426) Dichlorvos
2427) Diclofenac Me
2428) Dicycloverine-M (2HO-) isomer1 2TFA
2429) Dicycloverine-M (2HO-) isomer2 2TFA
2430) Dicycloverine-M (2HO-) isomer3 2TFA
2431) Dicycloverine-M (2HO-) isomer4 2TFA
2432) Dicycloverine-M (HO-) isomer1 TFA
2433) Dicycloverine-M (HO-) isomer1
2434) Dicycloverine-M (HO-) isomer2
2435) Dicycloverine-M (HO-) isomer2 TFA
2436) Dicycloverine-M (HO-) isomer3 TFA
2437) Dicycloverine-M (HO-) isomer4 TFA
2438) Dicycloverine-M (nor-)
2439) Dicycloverine-M (HO-) isomer1 Ac
2440) Dicycloverine-M (HO-) isomer2 Ac
2441) Dicycloverine-M (HO-) isomer3 Ac
2442) Dicycloverine-M (HO-) isomer3
2443) Dicycloverine-M (2HO-) isomer1 2Ac
2444) Dicycloverine-M (2HO-) isomer2 2Ac
2445) Dicycloverine-M (2HO-) isomer3 2Ac
2446) Dicycloverine-M (2HO-) isomer4 2Ac
2447) Dicycloverine-M (HO-) isomer1 PrO
2448) Dicycloverine-M (HO-) isomer2 PrO
2449) Dicycloverine-M (HO-) isomer3 PrO
2450) Dicycloverine-M (HO-) isomer4 PrO
2451) Dicycloverine-M (HO-) isomer5 PrO
2452) Dicycloverine-M (HO-) isomer4

2453) Dicycloverine-M (nor-, HO-) isomer1
2454) Dicycloverine-M (nor-, HO-) isomer2
2455) Dicycloverine-M (nor-, HO-) isomer3
2456) Dicycloverine-M (nor-, HO-) isomer4
2457) Diethazine
2458) Diethofencarb
2459) Difenconazole isomer1
2460) Difenconazole isomer2
2461) Diphenhydramine HY AC
2462) Diphenhydramine HY PFP
2463) Diphenhydramine HY PrO
2464) Disopyramide-M (N-desalkyl-) -NH3
2465) DMA Ac
2466) Drothaverine AC
2467) Drothaverine PrO
2468) Drothaverine TFA
2469) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer1 Ac
2470) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer2 Ac
2471) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer3 Ac
2472) Drothaverine-M (didesethyl-, dehydro-) 2Ac
2473) Enalapril-M/A -H2O
2474) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer1 PrO
2475) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer2 PrO
2476) Drothaverine-M (desethyl-, dehydro-) isomer3 PrO
2477) Ephedrine 2Ac
2478) Ephedrine 2PFP
2479) Ephedrine 2PrO
2480) Ephedrine 2TFA
2481) Ephedrine formyl artifact
2482) Ephedrine Cyclohexanone derivat
2483) Ethylmorphine Ac
2484) Ethylmorphine PFP
2485) Ethylmorphine PrO
2486) Fenfluramine Ac
2487) Fenibut -H2O Ac
2488) Fenibut PFPA+PFPOH
2489) Fenibut-H2O PrO
2490) Fenpropathrin
2491) Fenspiride AC
2492) Fenspiride Me
2493) Fenspiride PrO
2494) Fenspiride-M (HO-) isomer1 Ac
2495) Fenspiride-M (HO-) isomer2 Ac
2496) 4-FA Cyclohexanone derivat ## 4-Fluoroamphetamine Cyclohexanone derivat
2497) 4-FA Formyl ## 4-Fluoroamphetamine Formyl
2498) 4-FA TFA ## 4-Fluoroamphetamine TFA
2499) Fluoxetine HY 2PrO
2500) Fluoxetine PrO
2501) Fluoxetine TFA
2502) FUB-PB-22 M1 ISPr ether
2503) Furosemide 3Me
2504) Furosemide 2Me
2505) Furosemide ME
2506) Gabapentin-H2O PRO
2507) GALANTAMINE -H2O
2508) GALANTAMINE -H2O
2509) Galantamine Ac isomer 1
2510) Galantamine Ac isomer2
2511) Galantamine PrO
2512) Galantamine TFA
2513) Haloperidol
2514) Haloperidol -M -2H2O
2515) Heroin-M (6-MAM) PrO
2516) Hydroxyzine
2517) Hydroxyzine Ac
2518) Ibuprofen Me
2519) Ibuprofen Pr
2520) Imidacloprid-Artefact
2521) Imipramine-M (nor-) Ac
2522) Imipramine-M (nor-,OH-) 2Ac
2523) Imipramine-M (OH-10`) Ac
2524) Imipramine-M (OH-ring) Ac
2525) Indomethacin -CO2 ##
INDOMETHACIN BREAKDOWN
313
2526) Indomethacin Me
2527) Indomethacin PFPOH
2528) Ipidacrine
2529) Ipidacrine 2AC
2530) Ipidacrine 2PRO
2531) Ipidacrine AC
2532) Ipidacrine TFA
2533) Ipidacrine PRO
2534) Isoniazid 2Ac
2535) Isoniazid Ac
2536) Isoniazid acetone derivate
2537) Isoniazid formyl artifact AC
2538) Ketamine Ac
2539) Ketamine Me
2540) Ketamine PrO
2541) Ketamine-M (nor-, HO-) -NH3
2542) Ketoprofen Me
2543) Lamotrigine
2544) Lamotrigine 2AC
2545) Levomepromazine
2546) Levomepromazine-M (HO-) Ac
2547) Levomepromazine-M (nor-) Ac
2548) Levomepromazine-M (nor-,OH-) 2Ac
2549) Levomepromazine-M (O-desmethy-) Ac
2550) Malathion
2551) Malathion-M1
2552) Maprotiline
2553) Maprotiline Ac
2554) Maprotiline Me
2555) Maprotiline TFA
2556) MDA Ac
2557) MDA PrO
2558) MDMA Formyl artifact
2559) MDMA PFP
2560) MDMA PrO
2561) MDMA-M1 (3-MeO-,4-OH-) 2PrO
2562) MDMA-M1 (3-MeO-,4-HO-) 2Ac
2563) MDMA-M1 (i4-MeO-,3-HO-) 2Ac
2564) MDMA-M3 (desmethylenyl-) 3Ac
2565) MDMA-M3 (desmethylenyl-) 3PrO
2566) MDPBP-M (desamino-, dihydro-) Ac
2567) MDPBP-M (oxo=)
2568) MDPBP-M (oxo=, dihydro-) Ac
2569) MDPBP-M (dihydro-) Ac
2570) MDPV-M2 (redox-) PrO
2571) MDPV-M7 (3-MeO,4-HO) PrO
2572) MDPV-M8 (dihydro, 3-MeO, 4-HO) 2PrO
2573) MDPV-M (Oxo=,dihydro) PrO
2574) Mebhydroline
2575) Memantine AC
2576) Memantine PrO
2577) Memantine TFA
2578) Mephedrone artifact (ethylformat-)
2579) Mephedrone PFP
2580) Mephedrone PrO
2581) Metamizol-M (bis-desalkyl-) 2Ac
2582) Metamizol-M (bis-desalkyl-) Ac
2583) Metamizol-M (desalkyl-) Ac
2584) Metformine artifact
2585) Methamphetamine Ac
2586) Methamphetamine PFP
2587) Methamphetamine PrO
2588) Methamphetamine TFA
2589) Methoxetamine PrO
2590) Methoxetamine TFA
2591) Methoxyacetylferantyl M(O-desmetyl-) TFA
2592) Methoxyacetylferantyl-M (O-desmethyl-)
2593) Metoclopramide Ac
2594) Metoclopramide TFA
2595) Methorphan-M(Dextromethorphan-M and/or Levomethorphan-M), (O-desmethyl-), PrO
2596) Metoprolol 2Ac
2597) Metoprolol 2PrO
2598) Metoprolol-A (-H2O) AC
2599) Metoprolol-M (OH-) 3Ac
2600) Metronidazole
2601) Metronidazole Ac
2602) Metronidazole TFA
2603) Metronidazole-M (OH-methyl-) 2Ac
2604) Mianserin
2605) Mianserin-M (nor-) AC
2606) Mianserin-M (nor-HO-) 2AC
2607) Mianserin-M (OH-) Ac
2608) Morphine 2BuO
2609) Morphine 2PFP
2610) Morphine 2PrO
2611) Morphine-M (nor-) 3Ac
2612) Diazepam HY PrO
2613) Nalbuphine 2PrO
2614) Naloxone 2Ac
2615) Naloxone enol 3Ac
2616) Naloxone enol 3TFA
2617) Naphtol-1 Ac
2618) Nefopam
2619) Niacinamide
2620) Nikethamide-M (desethyl-)
2621) Nitrazepam HY
2622) Nitrazepam HY Ac
2623) Nordazepam
2624) Olanzapine AC
2625) Olanzapine M(nor-) 2TFA
2626) Olanzapine TFA
2627) Olanzapine-M (nor-) 2AC
2628) Oxprenolol

2629) Oxprenolol 2Ac
2630) p-FPP {1-(4-Fluorophenyl)piperazine}
2631) p-FPP Ac
2632) p-FPP PrO
2633) p-FPP TFA
2634) p-FPP-M (desethylene-) 2Ac
2635) p-FPP-M (desethylene-) 2PRO
2636) p-FPP-M (desethylene-, HO-) 3Ac
2637) p-FPP-M (desethylene-) 2TFA
2638) p-FPP-M (HO-,p-fluoroaniline) isomer 1 2Ac
2639) p-FPP-M (HO-,p-fluoroaniline) isomer2 2Ac
2640) Papaverine-M (O-desmethyl-) isomer1 Ac
2641) Papaverine-M (O-desmethyl-) isomer2 Ac
2642) Papaverine-M (O-desmethyl-) isomer3 Ac
2643) Papaverine-M (O-desmethyl-) isomer4 Ac
2644) Papaverine-M2 (didesmethyl-) isomer1 2Ac
2645) Papaverine-M2 (didesmethyl-) isomer2 2Ac
2646) para-Fluoro isobutyrylfentanyl-M (nor-) Ac
2647) para-Fluoro isobutyrylfentanyl-M (nor-) PFP
2648) para-Fluoro isobutyrylfentanyl-M (nor-) PrO
2649) para-Fluoro isobutyrylfentanyl-M (nor-) TFA
2650) Paracetamol 2Ac
2651) Paracetamol Ac
2652) Paracetamol PRO
2653) PB-22 marker IsPr
2654) PB-22F-M2 (alk-OH) isomer1 PFPA+PFPOH
2655) PB-22F-M2 (alk-OH) isomer2 PFPA+PFPOH
2656) PB-22F-M3 (des-F, COOH) 2PFPOH
2657) Pentobarbital 2Me
2658) Pentobarbital-M (OH-) 2Me
2659) Pentoxifylline-M (dihydro-) 2Ac
2660) Pentoxifylline-M (dihydro-) Ac
2661) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer1 2PrO
2662) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer2 2PrO
2663) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer1 2Ac
2664) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer2 2Ac
2665) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer1 2TFA
2666) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer2 2PFP
2667) Pentoxifylline-M (dihydro-) PFP
2668) Pentoxifylline-M (dihydro-) PrO
2669) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) -2H2O
2670) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer2 2TFA
2671) Pentoxifylline-M (dihydroxy-) isomer1 2PFP
2672) Pentoxifylline-M (dihydro-) TFA
2673) 5F-ADBICA-A (-NH3) ## MMBA-2201 artefact (-NH3)
2674) Periciazine Ac
2675) Periciazine-M (dehydro-)
2676) Phenobarbital-M (OH-) Ac
2677) Phenolphthalein 2ME
2678) Phenolphthalein 2PFP
2679) Phenylbutazone
2680) Pholedrine 2Ac
2681) Pirlindol
2682) Pirlindol -H2
2683) Pirlindol Ac
2684) Pirlindol PrO
2685) Pregabalin -H2O PrO
2686) Procaine Ac
2687) Procaine TFA
2688) Promethazine
2689) Propranolol 2Ac
2690) Propranolol 2PrO
2691) Propranolol-M (desamino,OH-) 2Ac
2692) Quetiapine-M (N-desalkyl-) PRO
2693) Quinine Ac
2694) Quinine TFA
2695) Quinine-M/A (dehydro-) ## Quinine (- H)
2696) Rimantadine
2697) Rimantadine Ac
2698) Rimantadine cyclohexanone gerivat
2699) Rimantadine PrO
2700) Ropivacaine
2701) Salbutamol 3PrO
2702) Sertraline PrO
2703) Sertraline TFA
2704) Sertraline-M (nor-) PrO
2705) Sotalol -H2O 2PrO
2706) Sotalol -H2O PrO
2707) Tetrahydrocannabinol Me
2708) Tetrahydrocannabinol PrO
2709) Tetrahydrocannabinol TFA
2710) Tetryzoline 2Ac
2711) Tetryzoline Ac isomer1
2712) Tetryzoline Ac isomer2
2713) TFMPP artifact (ethylformat)
2714) TFMPP-M (aniline Ac, HO-) PrO
2715) TFMPP-M (aniline-) PrO
2716) TFMPP-M (aniline-,HO-) 2PrO
2717) TFMPP-M (aryl-HO-) 2PrO
2718) TFMPP-M (aryl-HO-) 2TFA
2719) TFMPP-M (aryl-HO-, HO-) -H2O 2Ac
2720) TFMPP-M (aryl-HO-, HO-) 3 Ac
2721) TFMPP-M (aryl-HO-, desethylene-) 2TFA
2722) TFMPP-M (aryl-HO-, desethylene-) 2PrO
2723) TFMPP-M (aryl-HO-, HO-) -H2O 2PrO
2724) TFMPP-M (desethylene,HO-) -H2O 2Ac
2725) TFMPP-M (desethylene-) 2Ac
2726) TFMPP-M (desethylene-) 2PrO
2727) TFMPP-M (desethylene-) 2TFA
2728) TFMPP-M (desethylene-,HO-) 3Ac
2729) Thiopental 2Me
2730) Thiopental-M (HO-) isomer2 AC
2731) Tianeptine artifact
2732) Ticlopidine
2733) Ticlopidine-M (N-dealkyl-) AC
2734) Tiletamine Ac
2735) Tiletamine PrO
2736) TMA-2 PFP
2737) Tolperisone-M (dihydro-) Ac isomer2
2738) Tolperisone-M (dihydro-HO-) 2Ac isomer2
2739) Tolperisone-M (oxo-dihydro-) Ac
2740) Topiramate 1Pr
2741) Topiramate 2Pr
2742) Topiramate ME
2743) Metoclopramide PrO
2744) Triclozan Ac
2745) Trifluoperazine-M (ring-)
2746) Trihexyphenidyl
2747) Trihexyphenidyl-M (OH-) -H2O Ac
2748) Trihexyphenidyl-M (OH-) Ac
2749) Trimecaine
2750) Trimeperidine HY Ac
2751) Trimetazidine Ac
2752) Tramadol artifact
2753) Tramadol-M (N,N,O-tridesmethyl-) -H2O 2Ac
2754) Tramadol-M (N,N-didesmethyl-) 2Ac
2755) Tramadol-M (N,O-didesmethyl, OH-) -H2O isomer1 3Ac
2756) Tramadol-M (N,O-didesmethyl, OH-) -H2O isomer2 3Ac
2757) Tramadol-M (HO-) -H2O PrO
2758) Tramadol-M (N,N-didesmethyl-) 2PrO
2759) Tramadol-M (N,O-didesmethyl-) -H2O 2Ac
2760) Tramadol-M (N,O-didesmethyl-) 3Ac
2761) Tramadol-M (N,O-didesmethyl-) 3TMS
2762) Tramadol-M (N-desmethyl) 2TMS
2763) Tramadol-M (N-desmethyl, OH-) -2H2O isomer1 Ac
2764) Tramadol-M (N-desmethyl, OH-) -H2O isomer2 2Ac
2765) Tramadol-M (N-desmethyl, OH-) -2H2O isomer2 2Ac
2766) Tramadol-M (N,O-didesmethyl-) -H2O 2PrO
2767) Tramadol-M (N-desmethyl, OH-) -H2O isomer1 2Ac
2768) Tramadol-M (N-desmethyl-) -H2O Ac
2769) Tramadol-M (N-desmethyl-) 2Ac
2770) Tramadol-M (N-desmethyl-) Ac
2771) Tramadol-M (N-oxide) -H2O
2772) Tramadol-M (N-desmethyl-) -H2O PrO

- 2773)** Tramadol-M (N-desmethyl-) PrO
2774) Tramadol-M (O-desmethyl-) 1Ac
2775) Tramadol-M (O-desmethyl, OH-) -H₂O 2Ac
2776) Tramadol-M (O-desmethyl-) -H₂O Ac
2777) Tramadol-M (O-desmethyl-) 2Ac
2778) Tramadol-M (O-desmethyl-) 2TMS
2779) Tramadol-M (O-desmethyl-) -H₂O PrO
2780) Tramadol-M (O-desmethyl-) 2PrO
2781) Tramadol-M (O-desmethyl-,HO-) -H₂O 2PrO
2782) Tramadol-M (OH-) -H₂O Ac
2783) Tramadol-M (OH-) 2TMS
2784) Tramadol-M (OH-) isomer1 2Ac
2785) Tramadol-M (OH-) isomer2 2Ac
2786) Trimethoprim
2787) Trimetozine
2788) Tropicamide PrO
2789) Valproic acid
2790) Valproic acid Pr
2791) Valproic acid TMS
2792) Venlafaxine-M (O-desmethyl-) 2PrO
2793) Venlafaxine-M (O-desmethyl-) -H₂O PrO
2794) Venlafaxine-M (O-desmethyl-) 2TFA
2795) Verapamil-M (D620,HO-) isomer1 2Ac
2796) Verapamil-M (D620,HO-) isomer2 2Ac
2797) Verapamil-M (D717) isomer1 2Ac
2798) Verapamil-M (D717) isomer2 2Ac
2799) Verapamil-M (N-bis-desalkyl) Ac
2800) Verapamil-M (N-desalkyl-)
2801) Verapamil-M (N-desalkyl-) formyl artifact
2802) Verapamil-M (nor-)
2803) Verapamil-M (nor-) Ac
2804) Zolazepam
2805) Mebeverine-M1/A (Mebeverine-alcohol)
2806) Mebeverine-M3/A (Mebeverine-acid)
2807) Mebeverine-M3/A (Mebeverine-acid) ME
2808) Mebeverine-M2/A (veratric acid) ME
2809) Mebeverine-M2/A (veratric acid)
2810) Mebeverine-M6 (N-dealkyl-) ## 4-Methoxy-N-ethylamphetamine
2811) Mebeverine-M3/A (Mebeverine-acid) iPrE
2812) Mebeverine-M2/A (veratric acid) iPrE
2813) Mebeverine-M2/A (veratric acid) TMS
2814) Mebeverine-M1/A (Mebeverine-alcohol) TMS
2815) Mebeverine-M5/A (Mebeverine-alcohol, O-demethyl) 2TMS
2816) Mebeverine-M3/A (Mebeverine-acid) TMS
2817) Mebeverine-M4/A (Mebeverine-acid, O-demethyl) 2TMS
2818) Rimantadine TMS
2819) Ritonavir-A
2820) Ritonavir-A TMS (C₁₁H₂₂N₂SSi)
2821) Ritonavir-A (C₈H₁₄N₂S)
2822) Ritonavir-A TMS (C₇H₁₃NOSSi)
2823) Lamivudine TMS
2824) Lamivudine 2TMS
2825) Lamivudin-A TMS
2826) Mebeverine-M1/A (Mebeverine-alcohol)
2827) Mebeverine
2828) Mebeverine-Termodegradant-5
2829) Mebeverine-Termodegradant-6
2830) Mebeverine-Termodegradant-7
2831) Mebeverine-Termodegradant-11
2832) Mebeverine-Termodegradant-13

Author & Editor of the comprehensive Library:

A. Pechnikov ("Alexlp", Salekhard/Tyumen. petchnikov@gmail.com)

Some most impotent Authors & Contributors of GCMS EI spectra:

- A. Grigoryev: (Ludens, Moscow),
- S. Kataev (KSS17, Perm)
- A. Vasilev (Nayk, Cheboksary)
- A. Melentev (A58, Chelabinsk)
- A. Labutin (Korvet, Tomsk)
- L. Shitov (hot_assay, Yaroslavl)
- M. Hofenberg (Kashtan_ka, Ekaterinburg)
- A. Snyatkov (Vladimir)
- M. Kolosova (Krasnoyarsk)
- N. Samyshkina (Novy Urengoy)
- A. Malyshkina (Noyabrsk)
- L. Rizvanova (Nizhnevartovsk)
- E. Podolenko (Surgut)
- Yu. Dzurko (Yaroslavl)
- S. Savchuk (Moscow)