

STIP op retentietijd

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
DIAMORPHINE2006	00.00		??	??	??	??	369.4
HEROINE2006	00.00		??	??	??	??	
PETHIDINE2006	00.00		??	??	??	??	247.3
KHAT2006	00.00		??	??	??	??	
benzalkoniumchloride	01.28		??	??	??	??	
picosulphate	01.35		??	??	??	??	
metamizole	01.39	10-15	??	??	??	??	351.4
serumpeak B_01	01.39		??	??	??	??	
citrate	01.40		??	??	??	??	
methyl dopa	01.44	1-5	??	??	??	??	238.2
saccharin	01.44		??	??	??	??	183.2
folinate	01.47		??	??	??	??	
aminosalicylic.ac_5-	01.48	0.01-0.35	??	??	??	??	
folate	01.48		??	??	??	??	
serumpeak A_01	01.48		??	??	??	??	
ascorbate	01.49	5-10	??	??	??	??	
lisinopril	01.49	0.08-0.14	??	??	??	??	441.5
flucytosine	01.51	50-100(peak)	??	??	??	??	129.1
enalaprilat	01.52		??	??	??	??	384.4
oxypurinol	01.53		??	??	??	??	
piracetam	01.53	25-150	??	??	??	??	142.2
allopurinol	01.55	1-5	??	??	??	??	136.1
isoniazide	01.55	D:0.2-1 T:3...	??	??	??	??	137.1
perindoprilat	01.55		??	??	??	??	368.5
serumpeak B_02	01.55		??	??	??	??	
acetylcysteine	01.57		??	??	??	??	
pramipexole	01.57	?????-????	!!	95	??	??	211.3
theobromine	01.59		??	??	??	??	180.2
levetiracetam	01.61	20-40	50	50	100	??	170.2
xanthine_1-7-dimethy	01.65		??	??	??	??	
amantadine	01.67	0.3-0.6	??	??	??	??	151.3
serumpeak A_02	01.67		??	??	??	??	
theofylline	01.67	8-18	??	??	??	??	180.2
cilazaprilate	01.68	0.001-0.0025	??	??	??	??	389.4
metformin	01.68		??	??	??	??	129.2
benzoyllecgonine	01.69		??	??	??	??	289.3
dopamine	01.69		!!	!!	??	??	153.2
atenolol	01.71	0.2-0.6	??	??	??	??	266.3
cotinine	01.71		??	??	??	??	176.2
nicotine	01.73	0.001-0.35	??	??	??	??	162.2
zolmitriptan	01.75		!!	95	??	??	287.3
cimetidine	01.76	0.5-1	??	??	??	??	252.3
morphine	01.76		!!	!!	??	??	285.4
famotidine	01.77	0.025-0.150	??	??	??	??	337.5
ranitidine	01.77	0.15-0.25	!!	83	??	??	314.4
pyridostigmine	01.79	0.05-0.17	!!	63	??	??	
oxycodone	01.80	0.02-0.05	!!	81	??	100	315.4
olanzapine	01.81		!!	94	??	100	312.4
amiloride	01.82		!!	!!	??	100	299.6
procainamide_n-acety	01.83		??	??	??	??	
aaDisturbance SPE2a	01.84		??	??	??	??	
aaSPEmethode_A2	01.84		??	??	??	??	
ciprofloxacin	01.84	0.4-4??	??	??	??	??	331.3
cafein	01.85	8-15	88	88	??	??	194.2
sumatriptan	01.85	0.02-0.06	!!	80	??	??	295.4
2-Aminoindan	01.85			!!		41	133.19
diacetolol	01.87	0.65-4.5	??	??	??	??	

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
morphine_6-mono-acet	01.87		??	??	??	??	
acetazolamide	01.88	(5)10-20	??	??	??	??	222.2
hydralazine	01.88	0.5-1.5	??	??	??	??	160.2
paracetamol	01.88	10-20	40	!!	??	??	151.2
amphetamine_hydroxy-	01.89		??	??	??	??	
carbamazepine_dihydr	01.89		??	??	??	??	
metronidazole	01.91	10-30	??	??	??	??	171.2
sulfapyridine_N4-ace	01.91		??	??	??	??	
sulfasalazine	01.91		??	??	??	??	398.4
hydroxychloroquine	01.92	0.5-1	??	??	??	??	335.9
procainamide	01.92	4-8	??	??	??	??	235.3
alizapride	01.93	0.2-1	??	??	??	??	
codeine	01.93	0.05-0.3	!!	92	??	100	299.4
sotalol	01.95	0.8-1.5	??	??	??	??	272.4
dihydrocodeine	01.96		??	??	??	??	301.4
sulfathiazole	01.96		??	??	??	??	255.3
baclofen	01.97	0.2-0.6	??	??	??	??	213.7
tranylcypromine	01.97	0.1-0.15	??	??	??	??	133.2
azapropazone	01.99		93	!!	??	??	
sulpiride	01.99	0.15-0.75	??	??	??	??	341.4
naloxone	02.00		??	??	??	??	327.4
ofloxacin	02.00	1-4	??	??	??	??	361.4
serumpeak A_03	02.00		??	??	??	??	
oxcarbazepine_10-hyd	02.04	15-25	??	??	??	??	254.3
tiapride	02.05	1-2	30	90	??	??	328.4
acetyl-phpa	02.06		??	??	??	??	
aminophenazone	02.07	10-20	??	??	??	??	
chlorothiazide	02.07	0.5-2	??	??	??	??	295.7
dosulepinesulfoxide	02.07	0.04-0.4	??	94	??	??	
ephedrine	02.07	0.02-0.1	!!	75	??	??	165.7
naratriptan	02.07		20	80	??	??	335.5
pentoxifylline	02.07	1-3	89	85	??	??	278.3
pma	02.07		??	??	??	??	165.2
tocainide	02.07	4-10	??	??	??	??	193.2
trandolaprilat	02.07		??	??	??	??	402.5
captopril	02.08	0.8	??	??	??	??	217.3
primidone	02.08	5-12	??	??	??	??	218.3
urapidil	02.08	>0.1	??	??	??	??	387.5
aminobenzoate_p-	02.09	300-600	??	??	??	??	
chloroquine	02.09	0.02-0.3	??	??	??	100	319.9
mda	02.09		??	??	??	100	179.2
methylendioamphetamine	02.09		??	??	??	??	179.2
aaDisturbance SPE1a	02.10		??	??	??	??	
aaSPEmethode_A1	02.10		??	??	??	??	
methylergometrine	02.12		??	??	??	??	339.4
naltrexone	02.12		??	??	??	??	341.4
phenazone	02.12	5-25	88	80	??	??	188.2
colchicine	02.13	0.0003-0.0...	??	??	??	??	399.4
timolol	02.13	0.02-0.1	??	89	??	??	316.4
trimethoprim	02.13	5-10	!!	68	??	??	290.3
physostigmine	02.15	0.001-0.003	??	??	??	??	275.3
sulfapyridine	02.15		??	??	??	??	249.3
terazosin	02.15		??	??	??	??	387.4
ketamine meta 2	02.17		??	??	??	??	
nicorandil	02.17		??	??	??	??	211.2
strychnine	02.17		??	??	??	??	334.4
atropine	02.19	0.002-0.025	!!	90	??	100	289.4

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
amphetamine	02.20	0.05-0.15	??	??	??	100	135.2
barbital	02.20	10-40	??	??	??	??	184.2
hydrochlorothiazide	02.20		!!	!!	??	??	297.7
ketamine meta 1	02.20		??	??	??	??	
venlafaxine_o-desmet	02.20	see *	16	55	??	100	
enoximon	02.21	0.2-0.8	83	!!	??	??	248.3
NICOTINE2006	02.23		??	??	??	100	162.2
mdma	02.24		??	??	??	100	193.2
methylendioxyamphet	02.24		??	??	??	??	193.2
acebutolol	02.25	0.5-1.25	??	??	??	??	336.4
sulfamethizole	02.25		??	??	??	??	270.3
glafenine	02.28		!!	74	??	??	372.8
rivastigmin	02.28		35	47	??	??	250.3
chlorthalidone	02.29	5-10	??	??	??	??	338.8
mirtazapine_desmethy	02.31		??	??	??	100	
tizanidine	02.31		??	??	??	??	253.7
triamterene	02.31		??	??	??	??	253.3
serumpeak A_04	02.32		??	??	??	??	
zopiclone	02.32	0.04-0.07	!!	40	??	??	388.8
ethosuximide	02.33	40-100	??	??	??	??	141.2
lamotrigine	02.33	1.5-18.5	!!	92	??	??	256.1
aminoglutethimide_ac	02.35		??	??	??	??	
succinimide_dimet-me	02.36		??	??	??	??	
disopyramide_m-desal	02.37		!!	93	??	??	
moclobemide	02.37	1.5-3	30	78	??	??	268.7
disopyramide_n-isopr	02.39		!!	91	??	??	
methylamphetamine	02.39		??	??	??	??	149.2
methysergide	02.39		!!	87	??	??	353.5
salicylate	02.39	30-300	56	!!	??	??	138.1
pindolol	02.40	0.01-0.07	!!	84	??	??	248.3
alfuzosin	02.41		??	??	??	??	
meprobamate	02.41	10-20	??	60	??	??	218.3
teriflunomide	02.41	18-63	80	55	100	??	
chlorophenylpiperazi	02.43		!!	72	??	100	
phentermine	02.43		??	??	??	??	149.2
serumpeak B_03	02.43		??	??	??	??	
ketamine	02.44	0.5-6.5	00	85	??	??	237.7
roxatidineacetate	02.44		??	??	??	??	348.3
xylidine_ethylmet.gl	02.44		??	??	??	??	
aminoglutethimide	02.45		??	??	??	??	
minoxidil	02.45	0.05-0.1	??	??	??	??	209.3
nitrofurantoin	02.45	0.5-2	60	!!	??	??	238.2
modafinil	02.47	2-10	90	94	??	??	273.4
promethazinesulfoxid	02.47		??	??	??	100	300.4
clonidine	02.49	0.0005-0.0...	??	??	??	??	230.1
prednisolone	02.49		??	??	??	??	360.4
metoprolol	02.51	0.1-0.6	!!	84	??	??	267.4
serumpeak B_11	02.51		/?	?	??	??	
prazosin	02.52	0.001-0.075	??	??	??	??	383.4
celiprolol	02.53		??	??	??	??	379.5
nortriptylin_10-OH-E	02.53		10	78	??	100	279.2
tetrabenazine decomp	02.53		??	??	??	??	
metoclopramide	02.55	0.04-0.1	15	88	??	??	299.8
heptobarbital	02.57	50-100	??	??	??	??	218.2
laudanoline	02.57		??	??	??	??	357.4
levamisole	02.58	?	!!	!!	??	??	204.3
carbamazepine-epoxid	02.59	0.4-3	??	??	??	??	

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
quinine	02.59	2.5-9.5	??	??	??	??	378.5
serumpeak B_04	02.59		??	??	??	??	
thalidomide	02.59		??	??	??	??	258.2
yohimbine	02.59		28	93	??	??	354.4
flumazenil	02.60		88	89	??	??	303.3
mepivacaine	02.60	2-4	??	??	??	??	246.4
crotethamide	02.61		??	??	??	??	226.3
heroin	02.61		??	??	??	??	369.4
prednisone	02.63		??	??	??	??	358.4
dapsone	02.65	0.5-5	15	85	??	??	248.3
lidocaine	02.65	1.5-5	14	57	??	??	234.3
mdea	02.65		??	??	??	100	207.3
methylendioxyethylamphet	02.65		??	??	??	??	207.3
quinidine	02.65	2.5-5	??	??	??	??	360.5
pipamperone	02.67	0.1-0.4	!!	88	??	100	375.5
sulfamethoxazole_N-a	02.67		??	??	??	??	
acetylsalicylate	02.68		??	??	??	??	180.2
allobarbitol	02.69	5-10	90	!!	??	??	208.2
chlordiazepox_desme-	02.71		??	??	??	100	
methylphenidate	02.72	0.01-0.03	45	85	??	??	233.3
prilocaine	02.72		??	??	??	??	220.3
risperidone_9-hydrox	02.75		??	??	??	100	
serumpeak A_05	02.75		??	??	??	??	
dimethoat	02.76		68	80	??	??	229.2
diethylpropion	02.77		??	??	??	??	205.3
levothyroxine	02.77		??	??	??	??	776.9
2c-b	02.77	?	??	??	??	??	211.3
ibuprofen_2-hydroxy-	02.81		??	??	??	??	
TYRAMINE2006	02.82		??	??	??	100	137.2
domperidone	02.83	0.005-0.025	28	57	??	??	425.9
mirtazapine	02.83	0.02-0.05	??	??	??	100	265.4
omeprazol	02.83	0.06-0.6	!!	!!	!!	!!	345.4
COTININE2006	02.84		??	??	??	100	176.2
hydroquinine	02.84		??	??	??	??	326.4
mexiletine	02.84	0.5-2	!!	40	??	100	179.3
benzyl alcohol	02.84		??	??	??	??	108.1
aprobarbitol	02.85	10-40	??	??	??	??	
oxcarbazepine	02.87	0.5-2	99	76	??	??	252.3
tramadol	02.87	0.1-0.3	!!	25	00	100	263.4
sulfamethoxazole	02.89	40-60	92	!!	??	??	253.3
bromisoval	02.91	10-20	50	50	??	??	223.1
serumpeak A_06	02.91		??	??	??	??	
ibuprofen_2-carboxy-	02.92		??	??	??	??	
ondansetron	02.92	0.03-0.3	33	99	??	??	293.4
serumpeak B_05	02.92		??	??	??	??	
sildenafil	02.92	0.05-0.250	77	86	0	100	474.6
nortriptylin_10-OH-Z	02.95		20	78	??	100	279.2
phenobarbitol	02.96	20-40	75	!!	??	??	232.2
labetalol	02.97	0.025-0.2	??	??	??	??	328.4
disopyramide	02.99	2.5-7	92	92	??	??	339.5
loprazolam	03.00	0.005-0.01	??	??	??	??	464.9
phentolamine	03.00		36	43	??	??	281.4
phenacetin	03.01	5-10	90	90	??	??	179.2
valnoctamide	03.01	5	??	95	??	??	143.2
dipyridamole	03.03	1-2	63	72	??	??	504.6
remoxipride	03.03		??	??	??	??	371.3
brallobarbitol	03.04	5	78	!!	??	??	287.1

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
bromazepam	03.04	0.08-0.17	83	92	??	??	316.2
buflomedil	03.04		??	??	??	??	307.4
benzoate	03.05		??	??	??	??	
oxprenolol	03.05	0.1-1	??	??	??	??	265.4
bisoprolol	03.09	0.01-0.06	??	??	??	??	325.4
demoxepam	03.12	0.3-2.8	80	28	??	??	286.7
risperidone	03.12	0.003-0.02	??	??	??	100	410.5
venlafaxine	03.12	see *	35	85	??	100	277.4
serumpeak B_06	03.13		??	??	??	??	
doxapram	03.15	1.5-4	46	46	??	??	378.5
clozapine_desmethyl-	03.16		!!	39	??	100	
pethidine	03.16	0.2-0.8	??	??	??	??	247.3
serumpeak A_07	03.16		??	??	??	??	
NORMORPHINE2006	03.17		??	??	??	100	315.4
cyclopentolate	03.17		??	??	??	??	291.4
chlordiazepoxide	03.20	0.7-2	39	89	??	100	299.8
cyclobarbital	03.21	5-10	91	!!	??	??	236.3
methylhydroxybenzoat	03.23		??	??	??	??	152.1
butobarbital	03.24	5-15	93	!!	??	??	212.2
zolpidem	03.24		85	95	??	100	307.4
trazodone	03.25	1.5-2.5	45	52	??	100	371.9
mesuximide_desmethyl	03.27	10-30	??	??	??	??	
cocaine	03.29	0.1-0.3	83	83	??	100	303.4
cropropamide	03.31		??	??	??	??	240.3
ropivacaine	03.32	<4	55	92	00	100	274.4
ergotamine	03.35	0.004-0.01	65	70	??	??	581.7
aaDisturbanceSPE	03.36		??	??	??	??	
dexamethasone	03.37		??	??	??	100	392.5
mesoridazine	03.40		??	??	??	??	386.6
canrenoate	03.41		??	??	??	??	
serumpeak B_07	03.41		??	??	??	??	
azaperon	03.43		!!	75	??	??	
butalbital	03.43	1-5	80	!!	??	??	224.3
dihydroergotamine	03.43	0.001	90	86	??	??	583.7
buspirone	03.45		??	??	??	??	385.5
bupropion	03.47	0.025-0.100	57	74	??	100	239.7
crimidine	03.47		!!	16	??	??	171.6
metipranolol	03.47		??	??	??	??	309.4
serumpeak A_08	03.47		??	??	??	??	
promazine-2-(1-hydro	03.50		??	??	??	??	
chlorfeniramine	03.52	0.02-0.04	!!	92	??	??	274.8
droperidol	03.52	0.001-0.1	78	85	??	??	379.4
furosemide	03.52	0.2-5	70	!!	??	??	330.7
carbamazepine	03.53	4.5-9	79	84	??	??	236.3
benperidol	03.56		??	??	??	??	381.4
mazindol	03.59	0.002-0.01	??	76	??	??	284.7
aldicarb	03.63		87	29	??	??	
citalopram_didesmethyl	03.63		15	73	??	100	294.4
quetiapine	03.63	0.030-0.500	10	76	??	100	383.5
cetirizine	03.64	about 3	32	!!	??	??	388.9
serumpeak B_08	03.64		??	??	??	??	
midazolam_a-hydroxy-	03.67		??	??	??	100	
ketanserine	03.68	0.015-0.2	??	??	??	??	395.4
paraoxon decomposit.	03.69		??	??	??	??	
propranolol	03.69	0.1-0.3	49	69	00	100	259.3
MORPHINE2006	03.70		??	??	??	100	285.4
phenytoine	03.73	8-18	73	!!	??	??	252.3

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
mephenytoin	03.75	25-40*	99	99	??	??	218.3
serumpeak A_09	03.80		??	??	??	??	
betaxolol	03.83		!!	86	??	??	307.4
pentazocine	03.83	0.05-0.2	71	97	??	??	285.4
proguanil	03.84		!!	89	??	??	253.7
oxazepam	03.85	1-2	!!	96	100	??	286.7
alprenolol	03.87	0.05-0.1	28	90	??	??	249.4
fenfluramine	03.88	0.05-0.15	!!	40	??	??	231.3
astemizole	03.89		??	??	??	??	
clozapine	03.91	0.2-0.6	??	72	??	100	326.8
heptabarbital	03.92	2-5	90	!!	??	??	250.3
opipramol	03.92	0.05-0.2	!!	90	??	??	363.5
carbromal	03.93	5-10	85	70	??	??	237.1
sulindac	03.95	0.5-5	70	!!	??	??	356.4
alprazolam	03.99	0.001-0.06 ...	85	95	??	??	308.8
dantrolene	04.04	0.3-1.4	74	!!	??	??	314.3
amobarbital	04.05	1-5	??	??	100	??	226.3
mianserine_desmethyl	04.07		63	60	??	??	
pentobarbital	04.07	1-10	91	!!	??	??	226.3
vinylbital	04.07	5-10	90	!!	??	??	224.3
HYDROXYAMPHETAMINE06	04.08		??	??	??	100	
URINE408V2006	04.08		??	??	??	??	
citalopram_desmethyl	04.08		64	72	??	100	309.0
medazepam_desmethyl-	04.09	0.2-0.6	65	79	??	??	
flunitrazepam_desmet	04.11		??	??	100	??	
bupivacaine	04.12	0.2-3.5	85	83	??	??	288.4
ketorolac	04.12		??	??	??	??	255.3
lorazepam	04.12	0.02-0.25	!!	70	??	??	321.2
triazolam	04.15	0.002-0.02	??	??	??	??	343.2
bevantolol	04.16	1-2	??	??	??	??	345.4
flurazepam	04.17	0.005-0.01	76	78	100	??	387.9
midazolam	04.17	0.08-0.25	56	78	??	100	325.8
phenolphthalein	04.17		??	??	??	??	318.3
piritramide	04.18		25	80	??	100	430.6
disturbance tubes	04.21		??	??	??	??	
ramipril	04.23	0.01-0.04	??	??	??	??	416.5
nitrazepam	04.24	0.03-0.12	!!	89	??	??	281.3
serumpeak A_10	04.29		??	??	??	??	
aripiprazolMETA	04.31		??	??	??	100	
acetophenazine	04.32		??	??	??	??	
hexobarbital	04.32	4-10	??	??	??	??	236.3
benzocaine	04.33		??	??	??	??	165.2
carvedilol_desmethy-	04.35		60	83	??	??	
floctafenine	04.36	0.9-3.8	!!	91	??	??	406.4
clobazam_desmethyl-	04.40	2-4	85	95	100	??	
periciazine	04.40	0.005-0.03	??	??	??	100	365.5
tetrabenazine	04.41		??	??	??	??	317.4
pcp	04.44		??	??	??	??	
tetracaine	04.44		??	??	??	??	
URINE445V2006	04.45		??	??	??	??	
3,4 CTMP	04.45		78	78	??	100	302.2
diltiazem	04.47	0.05-0.3	90	85	??	??	414.5
citalopram	04.51	0.030-0.100	68	80	??	100	324.4
cilazapril	04.52		??	??	??	??	417.5
glipizide	04.53	0.1-0.5	66	!!	??	??	445.5
doxepine_desmethyl-	04.56		60	82	??	100	
brotizolam	04.60		84	88	??	??	393.7

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
clonazepam	04.60	0.03-0.06	76	89	100	??	315.7
methylphenobarbital	04.63		??	??	??	??	246.3
mianserine	04.63	0.02-0.07	95	74	??	??	264.4
atomoxetine meta	04.64		??	??	??	100	
sulfinpyrazone	04.68		??	??	??	??	404.5
propyphenazone	04.69	1.5-12.5	70	50	??	??	230.3
secobarbital	04.69	1-5	90	!!	??	??	238.3
carbofuran	04.71		65	65	??	??	221.3
sulforidazine	04.75		73	81	??	??	402.6
cyclizine	04.77	0.1-0.25	??	??	??	??	266.4
glutethimide	04.77	5-10	90	90	??	??	217.3
diphenhydramine	04.81	0.025-0.1	88	80	??	100	255.4
mesuximide	04.81	0.04-0.08	??	??	??	??	
acepromazine	04.82		73	67	??	??	
rofecoxib	04.89	0.2	79	52	??	??	314.4
amlodipine	04.92	0.001-0.01	!!	42	??	??	
piroxicam	04.93	T 2-20	75	10	??	??	331.3
chlorpropamide	04.96	0.03-0.25	62	!!	??	??	276.7
dichlormeth. disturb	04.96		??	??	??	??	
methoxy-2-naphtylace	04.96		99	!!	??	??	
buprenorfine	04.97		??	??	??	??	467.6
0AAcpmassa	05.00						435.5
doxepine	05.04	(+met.)0.2...	80	78	??	100	279.4
dosulepine_desmethy-	05.08		65	50	??	100	
flurazepam_desalkyl-	05.12	0.04-0.15	??	85	100	??	
carvedilol	05.20		??	??	??	??	406.5
flecainide	05.20	0.75-1.25	85	85	??	??	414.3
ketoconazole	05.23	D0.3-0.5 T...	43	61	??	??	531.4
piretanide	05.23		??	??	??	??	362.4
cisapride	05.24	0.01-0.04	??	??	??	??	466.0
methoxsalen	05.25	0.025-0.1	65	65	??	??	216.2
tofenacin	05.32	0.025-0.1	81	73	??	??	255.4
mebhydrolin	05.33		??	??	??	??	276.4
hexapropymate	05.35	2-5	??	??	??	??	181.2
methaqualone	05.35	1-3	90	87	??	??	250.3
tolmetin	05.35	25-100	??	??	??	??	257.3
pergolide	05.36		80	74	??	??	314.5
malathion	05.37		??	??	??	??	330.4
medazepam	05.40	0.1-0.5	80	74	??	??	270.8
diflunisal	05.41	60-90	59	!!	??	??	250.2
quinapril	05.41		??	??	??	??	438.5
tenidap	05.45	20-30??	25	51	??	??	320.8
HYDROMORPHONE2006	05.53		??	??	??	100	
aripiprazol	05.53	0.150-0.25...	77	70	??	100	448.4
temazepam	05.53	0.3-0.8	80	79	100	??	300.7
diazepam_desmethyl-	05.56		69	69	100	??	270.7
atomoxetine	05.57	<1	50	35	??	100	255.3
clorazepate	05.57		77	14	??	??	
VENLAFAXINEmeta1V2006	05.60		??	??	??	??	
flunitrazepam	05.60	0.005-0.015	80	68	100	??	313.3
fluvoxamine	05.63	0.05-0.2	43	69	??	100	318.3
paroxetine	05.63	0.01-0.075	57	70	??	100	329.4
dosulepine	05.69	0.05-0.15	90	80	??	100	295.4
promethazine	05.69	0.1-0.4	55	75	??	100	284.4
bromocriptine	05.72	0.01-0.05	??	??	??	??	654.6
hydroxyzine	05.72	0.05-0.09	61	53	??	??	374.9
mycophenolic acid	05.72		70	!!	100	-	320.34

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
diuron	05.80		??	??	??	??	233.1
maprotiline_desmethy	05.81	0.025-0.1	!!	58	??	100	
haloperidol	05.83	0.005-0.04	65	58	??	100	375.9
tiaprofenic acid	05.83		50	!!	??	??	260.3
tolbutamide	05.85	60-100	81	!!	100	??	270.3
promazine	05.88	0.1-0.4	??	??	??	??	284.4
protriptyline	05.88	0.070-0.170	70	70	??	100	263.4
desipramine	05.91	0.075-0.25	!!	37	??	100	266.4
duloxetine	05.96	0.005-0.030	41	14	??	100	297.4
RANITIDINE2006	06.00	0.15-0.25	??	??	??	??	314.4
serumpeak B_09	06.03		??	??	??	??	
orphenadrine	06.05	(+met.)0.0...	98	75	??	??	269.4
trandolapril	06.11		??	??	??	??	430.5
lormetazepam	06.21	0.001-0.01	78	87	??	??	335.2
procyclidine	06.23		??	??	??	??	287.4
propafenone	06.23	0.25-2	84	79	??	100	341.4
bromperidol	06.24	0.002-0.02	84	80	??	100	420.3
clobazam	06.25	0.1-0.4	78	70	100	??	300.7
perazine	06.28	0.025-0.1	!!	90	??	??	339.5
NOREPHEDRINE2006	06.30		??	??	00	75	151.2
ketoprofen	06.37		60	!!	100	??	254.3
thiazinamium	06.39	0.05-0.15	??	??	??	??	
URINE641V2006	06.41		??	??	??	??	
biperiden	06.43	0.05-0.1	90	90	??	??	311.5
paraoxon	06.49		40	40	??	??	275.2
cyproheptadine	06.51	0.025-0.1	73	76	??	??	287.4
pramocaine	06.52		??	??	??	??	293.4
anthraquinon-acid	06.56		70	!!	100	??	
pizotifen	06.57		??	??	??	??	295.4
verapamil_nor-	06.57		??	??	??	100	
lorcainide	06.60		??	??	??	??	370.9
maprotiline	06.61	0.075-0.3	59	51	??	100	277.4
nortriptyline	06.63	0.075-0.25	49	60	??	100	263.4
difenoxin	06.65		??	??	??	??	424.5
imipramine	06.67	0.045-0.15	60	72	??	??	280.4
fluoxetine_desmethyl	06.68	0.15-0.5	??	??	??	100	
oxyphenbutazone	06.69	25-100	60	!!	??	??	342.4
nicardipine	06.71	0.05	69	90	??	??	479.5
meloxicam	06.75	1-4 (top)	30	25	??	??	351.4
thiothixene	06.83	0.01-0.025	60	75	??	??	443.6
tolazamide	06.83	20-40	85	!!	??	??	311.4
naproxen	06.84	25-75	70	!!	??	??	230.3
NORPSEUDOEPHEDRINE2006	06.84		??	??	00	60	151.2
thiopental	06.88	1-5	92	!!	??	??	242.3
VENLAFAXINEmeta2V2006	06.90		??	??	??	??	
verapamil	06.95	T 0.5-0.75	82	74	??	100	454.6
sertraline_desmethy-	06.96		20	55	??	100	
mefloquine	07.05		??	??	??	??	
febarbamate	07.11		??	??	??	??	405.4
alimemazine	07.12	0.05-0.4	??	??	??	??	298.4
mebeverine	07.12		??	??	??	??	429.6
nifedipine	07.15	0.025-0.1	70	75	??	??	346.3
perphenazine	07.15	0.001-0.02	13	66	??	100	404.0
sulindacsulphoxide	07.16	1-4	71	!!	??	??	
CATHINON2006	07.21		??	??	??	100	
oxyfenonium	07.23		93	96	??	??	
aloe-emodine	07.25		90	!!	100	??	

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
oxatamide	07.32	0.02-0.05	84	74	??	??	426.6
serumpeak A_11	07.41		??	??	??	??	
B-PHENYLETHYLAMINE2006	07.45		??	??	??	??	
amitriptyline	07.47	0.05-0.2	74	69	??	100	277.4
bromhexine	07.48	0.05-0.1	??	??	??	??	376.1
levomepromazine	07.53	0.03-0.15	??	60	??	??	328.5
probenecid	07.55	T 50-150	78	!!	??	??	285.4
eddp	07.59		??	??	??	??	
dextropropoxyphene	07.60	0.1-0.75	84	68	??	??	339.5
triethylphenidyl	07.60		??	??	??	??	
VENLAFAXINEmeta3V2006	07.64		??	??	??	??	
fluoxetine	07.64	(+met.)0.1...	!!	42	??	100	309.3
KETAMINE metabolite 1	07.66						
nefazodone	07.67	1-2?	89	61	??	??	470.0
penbutolol	07.67	0.3-0.7	55	75	??	??	291.4
2-AMINOINDAN	07.74					100	133.19
URINE778V2006	07.78		??	??	??	??	
URINE783V2006	07.83		??	??	??	??	
valproic acid	08.00	50-100	56	!!	??	??	144.2
zuclopenthixol	08.00	0.005-0.05	12	57	??	100	401.0
KETAMINE metabolite 2	08.11						
sertraline	08.16		25	65	??	100	306.2
ethinylestradiol	08.24		??	??	??	??	296.4
trimipramine	08.28	0.07-0.17	??	??	??	100	294.4
VENLAFAXINEmeta4V2006	08.29		??	??	??	??	
diazepam	08.35	0.125-0.75	86	87	100	??	284.7
methadone	08.51	0.1-0.75	99	82	??	??	309.5
EPHEDRINE2006	08.71		??	??	??	100	165.7
gliclazide	08.84	5-20	80	!!	??	??	323.4
clomipramine_desmeth	08.97		87	73	??	100	
chlorpromazine	09.08	0.05-0.3	87	74	??	100	318.9
acenocoumarol	09.12		79	25	100	00	353.3
serumpeak A_12	09.13		??	??	??	??	
propofol metabolite	09.31		??	??	??	??	
NALORPHINE2006	09.41		??	??	??	100	
warfarine	09.44	1-7	??	??	??	??	308.3
spironolactone	09.51	0.1-0.5	51	63	??	??	416.6
parecoxib	09.55		??	??	100	??	
camazepam	09.56	0.1-0.6	61	67	??	??	371.8
serumpeak B_10	09.57		??	??	??	??	
bisacodyl	09.61		41	38	??	??	361.4
sertindole	09.79		68	77	??	100	441.0
oxybutynine	10.03		??	??	??	??	357.5
fluphenazine	10.05	0.005-0.015	??	??	??	100	437.5
chlorprothixene	10.12	0.03-0.3	??	??	??	??	315.9
clomipramine	10.15	0.05-0.15	67	65	??	100	314.9
depropine	10.27		??	??	??	??	333.5
CODEINE2006	10.28		??	??	??	100	299.4
ketazolam	10.33	0.004	??	??	??	??	368.8
URINE1034V2006	10.34		??	??	??	??	
prochlorperazine	10.44	0.01-0.04	29	54	??	??	373.9
NALOXON2006	10.52		??	??	??	100	327.4
aceclofenac	10.71		55	!!	??	??	
flupentixol	10.72	0.001-0.015	!!	60	??	??	434.5
N-METHYLEPHEDRINE06	10.75		??	??	??	??	179.3
fenoprofen	10.93	6-14 (after ...	51	!!	??	??	242.3
2C-B	102.13	?	?	?	?	?	211.3

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
methylaziphos	11.07		85	90	??	??	
canrenone	11.25		81	81	??	??	340.4
prazepam_3-hydroxy-	11.45		??	??	??	??	
flurbiprofen	11.84		44	!!	??	??	244.3
pimozide	11.91	0.001-0.02	??	??	??	100	461.6
triflupromazine	12.29	0.03-0.1	69	64	??	100	352.4
phenprocoumon	12.57	1-3	55	11	??	??	280.3
AMPHETAMINE2006	12.67		??	??	??	100	135.2
leflunomide	12.72		95	75	100	??	270.2
paclitaxel	13.02	0	42	39	100	0	854
trifluoperazine	13.17	0.005-0.05	??	??	??	??	407.5
LEVAMISOLE	13.35	??	??	??	??	??	204.3
thioridazine	13.47	0.2-1	64	60	??	??	370.6
nabumetone	13.59	see below	??	??	??	??	228.3
clemastine	13.97	0.002-0.005	??	??	??	??	343.9
loperamide	14.04	about 0.001	75	71	??	??	477.0
betamethasone	14.16		??	??	??	??	392.5
glibenclamide	14.36	0.17-0.36	??	??	100	??	494.0
dichlofenthion	14.40		??	??	??	??	315.2
indomethacine	14.45	0.8-2.5	??	??	??	??	357.8
loratadine	14.55		??	??	??	??	382.9
diclofenac	14.75	0.1-2.5	62	!!	??	??	296.2
isradipine	14.93	0.001-0.01	48	55	??	??	371.4
thiopropazine	15.39		??	??	??	??	446.6
OXYCODON2006	15.89		??	??	??	100	315.4
MDA2006	16.24		??	??	??	100	179.2
thiethylperazine	16.25		??	??	??	??	399.6
ibuprofen	16.52	15-30	65	!!	??	??	206.3
METHYLAMPHETAMINE06	16.75		??	??	??	100	149.2
NALTREXON2006	17.00		??	??	??	100	341.4
glimepiride	17.17		76	23	85	??	490.6
terbinafine	17.46	0.100-2.50...	84	67	??	100	291.4
prazepam	17.64	0.05-0.2	63	72	??	??	324.8
nimodipine	17.65	0.02-0.1	50	76	??	??	418.4
PMA2006	18.37		??	??	??	??	165.2
halazepam	18.37		58	82	??	??	352.7
lopinavir	18.40		45	96	71	43	
MONOACETYLMORPHINE06	18.61		??	??	??	??	327.4
4-FLUORAMPHETAMINE	18.77						153.2
phenylbutazone	19.53	50-100	45	!!	??	??	308.4
emondine	19.64		77	!!	100	??	
TRAMADOLmeta1V2006	20.24		??	??	??	??	
MDMA2006	20.38		??	??	??	100	193.2
efavirenz	21.87		60	90	100	??	315.7
cinnarizine	22.05		80	75	!!	100	368.5
bezitramide	22.49		??	??	??	??	492.6
celecoxib	22.99	0.7	72	78	??	??	381.4
terfenadine	23.49	0.001-0.01	59	89	??	??	471.7
dantron	24.56		70	26	100	??	
LIDOCAINEmeta2006	24.95		??	??	??	??	
felodipine	25.76	0.005-0.015	56	46	??	??	384.3
flunarizine	25.79	0.025-0.2	76	77	??	??	404.5
BENZOYLECGONINE2006	27.02		??	??	??	100	289.3
difenoxylate	27.40		??	??	??	??	
PIPAMPERONEmeta2006	28.37		??	??	??	??	
gemfibrozil	29.86	20 - 40	70	!!	100	0	250.3
MDEA2006	29.91		??	??	??	100	207.3

Name	Ret.	Conc.	Acidic	Alkaline	SpeA1	SpeA2	Mass
NALBUFINE2006	31.48	??	??	??	00	100	357.4
NORKETAMINE2006	33.08		??	??	??	??	
diazinon	33.23		??	??	??	??	304.3
APOMORPHINE2006	33.29		??	??	??	100	267.3
propofol	35.00		!!	6	??	??	178.3
VENLAFAXINEmeta5V2006	35.15		??	??	??	??	
parathion	35.45		60	60	??	??	291.3
URINE3561V2006	35.61		??	??	??	??	
disulfiram	35.90		35	70	??	70	296.5
KETAMINE2006	36.99		??	??	??	100	237.7
quazepam	37.47		??	??	??	??	386.8
tolfenamic acid	37.87	2-3?	??	??	??	??	261.7
ATROPINE2006	38.94		??	??	??	100	289.4
VENLAFAXINEmeta6V2006	39.38		??	??	??	??	
penfluridol	43.39	0.004-0.025	??	??	??	??	524.0
STORING Narc-2	47.71						
amiodarone_desethyl-	50.20	sum1-5	68	75	??	100	
M-THIOAMPHETAMINE06	59.29		??	??	??	100	
PIPAMPERONEurine2006	60.00		??	??	??	??	
CHLOROPHENYLPYPERAZINE2006	64.77					100	202.7
TRAMADOL2006	65.00					100	263.4
amiodarone	90.35	1-2.5	48	59	??	100	645.3
brodifacoum	99.00		??	??	??	??	523.4