

Dräger Drug Test 5000 Specifity / Cross Reactivity Chart

last revision: 21.01.2020

Compound
Green Colour indicates no cross reaction at maximum concentration
Orange colour indicates positive result at given concentration for given assays

	COC	OPI	BZO	THC	AMP	MAMP	MTD	KET
Tested at concentration	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)	Cross reactivity (interpolation)
ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml
max. testconcentration								
max. testconcentration		x ng/ml						

Acetaminophen (Paracetamol)
6-Acetylmorphine
Acetylsalicylic acid
Adrenaline tartrate
Albuterol
Alprazolam
7-Aminoflunitrazepam
2-Amino-6-methylheptan (Octodrine) - rac
2-Amino-1-phenylbutan (APB) - rac
Amisulprid
Amitriptyline
Amobarbital
S(+)-Amphetamine
R(-)-Amphetamine (Levamfetamin)
Anhydroecgonine HCl
Anhydroecgonine methyl ester
Articaine HCl
Ascorbic acid
Atenolol
Atropine
Benzocaine
Benzoylcegonine
Bromazepam
Buprenorphine
Bupropion HCl
Caffeine
Cannabidiol
Cannabinol
Carisoprodol
2S-Cathinone HCl
Cetiricine 2HCl
Chlordiazepoxid
1-(3-Chlorophenyl)piperazin HCl (mCPP)
m-Chlorophenylpiperazine HCl
Chloroquine sulphate
Chlorpheniramine maleate
Citalopram HBr
Clonazepam
Clozapine

100.000								
10.000		35						
100.000								
100.000								n.a.
100.000								
100.000			10					
100.000			50					
5.000			n.a.				n.a.	n.a.
150			n.a.		50		n.a.	n.a.
100.000				45.000				
100.000								
100.000		100.000						
100.000					50	6.000		
100.000					8.000	100.000		
100.000								
100.000	80.000							
100.000								n.a.
100.000								
100.000								
100.000		80.000						
100.000								
100.000	200							
100.000			70					
10.000								
100.000						45.000		
100.000								
100.000				90.000				
100.000				350				
100.000								n.a.
100.000	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
100.000								
100.000			3.000					
5.000			n.a.			5000	n.a.	n.a.
100.000						100.000		
100.000			45.000			1.000		
100.000			40.000					
10.000								
100.000			15					
100.000								

Cocaethylen
Cocaine
Codeine
(-)-Cotinine
CP47.797
Desalkylflurazepam
Desipramine
Desmethylflunitrazepam
Dextorphan tartrate (Dextrophan)
Dextromethorphan
Diazepam
Dihydrocodeine HCl
Dimethylamylamin (DMAA) -rac
Diphenhydramine HCl
Dopamine HCl
Ecgonine HCl
Ecgonine methyl ester
EDDP Perchlorat
Efavirenz
1S,2R(+) Ephedrine
2-Ethylamino-1-phenylbutan (EAPB) - rac
Ethylmorphine
Fenfluramine
Flunitrazepam
4-Fluormethamphetamin
Fluormethcatinon
Fluoxetine HCl
Flurazepam
Gabapentin
Gemfibrozil
GHB sodium salt
Histamine 2HCl
Hydrocodone-D6
Hydromorphone-D3
Ibuprofen
Imipramine HCl
JWH-018
Ketamine HCl
LAAM HCl (Levacetylmethadolhydrochlorid)
Lansoprazole
Levomepromazine HCl
Lidocaine
Lorazepam
LSD (Lysergid)
(±)-MBDB (N-Methyl-1-(1,3-Benzo-dioxol-5-yl)-2-butylamin)
(±)-MDA (Methylenedioxyamphetamine, Tenamfetamin)
(±)-MDEA (Methylenedioxyethylamphetamine)
(±)-MDMA (Methylenedioxyamphetamin)
Mecedron
Menthol
Mephedrone

100.000	500							n.a.
100.000	20							
100.000	35.000	25						
100.000								
100.000								
100.000			<10					
100.000								
100.000			<10					n.a.
100.000								
100.000								
100.000	90.000	50.000	15					
100.000	30.000	20	5.000					
5.000			n.a.				n.a.	n.a.
100.000				80.000			12.000	
100.000			55.000	80.000	40.000			
100.000	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
10.000		1.500	2.000					
100.000							2.700	
100.000								
100.000						50.000		n.a.
1.000			n.a.			750	n.a.	
100.000	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
100.000						300		
100.000			20					
100.000						60	n.a.	n.a.
100.000						20.000	n.a.	n.a.
100.000			20.000					
100.000			3.500					
100.000								
100.000								
100.000								n.a.
100.000								
100.000		20						n.a.
100.000		30	50.000					n.a.
100.000								
100.000								
100.000								
100.000								300
100.000							100.000	
100.000								
100.000								
100.000								
100.000								
10.000						35		
100.000					100	10.000		
10.000		10.000				1.000		
10.000						75		
100.000						3.500	n.a.	n.a.
100.000						2.200		

Metaraminol bitartrate
(±)-Methadone-D3
S(+)-Methamphetamine
R(-)-Methamphetamine (Levmetamfetamin)
R(+)-Methcathinone
S(-)-Methcathinone
Methoxamine HCl
Methylendioxypropyvaleron
Methylon
Methylphenidate HCl
Midazolam
Morphine
Morphine-3β-D-glucoronide
Nalorphine
Naloxone
Naproxen
S(-)-Nicotine
Nitrazepam
Noradrenaline tartrate
Norbenzoyllecgonine HCl
Norcocaine
Norcodeine
Nordiazepam (Nordazepam)
Normorphine
Norpseudoephedrine HCl (Cathine)
Ofloxacin
Omeprazole HCl
Oxazepam
Oxycodone-D3
Oxymorphone
PCP (Phenylcyclidine)
Pheniramine
Phenobarbital
Phentermine
R-Phenylephrine HCl
Phenylethylamin (PEA) -rac
Prazepam
Procainamid HCl
Procaine HCl
Promethazine HCl
Propanolol HCl
Propylhexedrine
R,R(-)-Pseudoephedrine
S,S(+)-Pseudoephedrine
Quetiapine hemifumarate
Ranitidine HCl
Sertraline
Temazepam
Tetracycline HCl
(-)-Δ8-THC
(-)-Δ9-THC

100.000					25.000			
100.000		85.000					20	
10.000		20.000				35		
100.000						800		
100.000						2.000		
100.000						4.500		
100.000								n.a.
100.000						40.000	n.a.	n.a.
100.000						1.700	n.a.	n.a.
100.000								
100.000			40					
100.000		20						
100.000		35						
100.000		35						
100.000		1.000						
100.000								
100.000								
100.000			30					
100.000								n.a.
100.000	2.100							
100.000	400							
100.000		4.000						
100.000			45					
100.000		8.000						
100.000					70.000			
100.000		55.000						n.a.
10.000								
100.000			40					
100.000		1.000	13.000					n.a.
10.000		2.500						n.a.
100.000							4.500	
100.000			30.000				10.000	
100.000								
100.000								
100.000						8.500	n.a.	n.a.
3.500			n.a.		2.500		n.a.	n.a.
100.000			9.000					
100.000						50.000		
100.000	30.000	70.000				4.000		
100.000								
100.000								
100.000						12		n.a.
100.000								n.a.
100.000								n.a.
100.000								
100.000			45.000			7.000		
100.000								
100.000			20					
100.000								
100.000				25				
100.000		55.000	8.000	5				

(±)-11-Nor-9-Carboxy-Δ9-THC
11-Hydroxy-9-THC
cis-Tramadol HCl
Triazolam
Trimethoprim
Valproic acid
Venlafaxin
Warfarin
Zolpidem Hemitartrate

100.000			100.000	2				
100.000				10				
100.000				11.000				
100.000			40					
100.000								n.a.
10.000								
100.000								
100.000								
100.000								