

Stupéfiants I – Sérum / Sang total

2022-05

1.10

Assurance de la qualité des déterminations quantitatives

Les matériaux de référence sont à base de matrice humaine. La fabrication de haute précision se pratique d'une manière très douce. Effets de matrice sont presque exclus. Nous atteignons cet objectif en accordant une conformité maximale de la matrice de produits avec la matrice de l'échantillon des patients.

Medidrug® DOA-I S / VB

GC/MS(MS, (UP)LC-MS(MS)




Matériaux de référence lyophilisés à base de sérum ou de sang total ; à utiliser comme contrôles d'exactitude pour la détermination de stupéfiants. Les valeurs cibles ont été vérifiées par des laboratoires indépendants accrédités ; les déterminations ont été effectuées selon la ligne directrice de la GTFCh (Société de Toxicologie et de Médecine légale) et également de l'ordre Fédéral des Médecins Allemands (RiLiBäk).

Medidrug® Basis-line S / VB

Matrices vierges lyophilisées à base de sérum ou de sang total ; à utiliser comme contrôle négatif et comme ligne de base pour les détecteurs chromatographies. (Aperçu des analytes : cf. 1.13 Matrices Vierges).

Medidrug®			Sérum				Sang total			
Stupéfiants			valeurs cibles DoA-I S 34 / 35 analytes			valeurs cibles Basis-line S 91 analytes (extrait)	valeurs cibles DoA-I VB 34 / 35 analytes			valeurs cibles Basis-line VB 70 analytes (extrait)
Groupe	Analyte	Unité	Low	Mid	High	Négatif	Low	Mid	High	Négatif
Amines / Amphétamines	Amphétamine	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	MBDB	µg/L	25	60	100	< LOD	25	60	100	< LOD
	MDA	µg/L	25	60	100	< LOD	25	60	100	< LOD
	MDE (MDEA)	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	MDMA („Ecstasy“)	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	Méthamphétamine	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	Méthylphénidate	µg/L	10	30	60	< LOD	10	30	60	< LOD
Cannabinoids	CBD (Cannabidiol) <b>Nouv.</b>	µg/L	-/5 <sup>1)2)</sup>	-	-/100 <sup>1)2)</sup>	< LOD	-	-/25 <sup>1)2)</sup>	-	< LOD
	THC	µg/L	1	10	15	< LOD	1	10	15	< LOD
	11-OH-THC	µg/L	1	5	10	< LOD	1	5/10 <sup>2)</sup>	10	< LOD
	THC-COOH	µg/L	10	60	120	< LOD	10	60	120	< LOD
Cathinones	Méphédronne	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	Méthédronne	µg/L	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	< LOD	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	< LOD
	Methylone	µg/L	25/25 <sup>1)</sup>	90	150/150 <sup>1)</sup>	< LOD	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	< LOD
Cocaïne	Cocaïne	µg/L	15	50	90	< LOD	15	50	90	< LOD
	Benzoylécgonine (BE)	µg/L	50	200	400	< LOD	50	200	400	< LOD
	Cocaéthylène	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Ecgonine méthylester	µg/L	15 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	< LOD	15	50	90	< LOD
Opioides	6-MAM	µg/L	5	25	50	< LOD	5	25	50	< LOD
	Codéine	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Dihydrocodéine (DHC)	µg/L	40	100	200	< LOD	40	100	200	< LOD
	Éthyl morphine	µg/L	35 <sup>1)</sup> /40 <sup>2)</sup>	90 <sup>1)</sup>	180 <sup>1)</sup> /200 <sup>2)</sup>	< LOD	35 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup> /100 <sup>2)</sup>	180 <sup>1)</sup>	< LOD
	Fentanyl	µg/L	1	5	10	< LOD	1	5	10	< LOD
	Norfentanyl	µg/L	1 <sup>1)</sup> /1	5 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup> /10	< LOD	1 <sup>1)</sup>	5 <sup>1)</sup> /5	10 <sup>1)</sup>	< LOD
	Hydrocodone	µg/L	10 <sup>1)</sup> /10	60 <sup>1)</sup>	100 <sup>1)</sup> /100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Hydromorphone	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Morphine	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Oxycodone	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Oxymorphone	µg/L	10	60	100	< LOD	10	60	100	< LOD
	Pholcodine	µg/L	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	< LOD	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	< LOD
	Tilidine	µg/L	25	90	150	< LOD	25	90	150	< LOD
	Nortilidine	µg/L	25	90	150	< LOD	25 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup> /90	150 <sup>1)</sup>	< LOD
	Tramadol	µg/L	50	100	200	< LOD	50	100	200	< LOD
o-Desméthyltramadol	µg/L	100	200	400	< LOD	100	200	400	< LOD	
Pipérazine	Benzylpipérazine	µg/L	10 <sup>1)</sup> /10	60 <sup>1)</sup>	100 <sup>1)</sup> /100	< LOD	10	60	100	< LOD
<b>Conditionnement</b>			<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>
10 flacons pour 2,5 mL Lyophilisat			<b>24SL01GF</b> /nouv. lot	<b>24SL02GF</b>	<b>24SL03GF</b> /nouv. lot	<b>40151</b>	<b>24VL01GF</b>	<b>24VL02GF</b> /nouv. lot	<b>24VL03GF</b>	<b>40161</b>

1) Valeur indicative, pour plus de détails, demandez le certificat d'analyse à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)  
 2) L'analyte n'est disponible que dans le nouveau lot. / Concentration changée dans nouveau lot.

La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.

Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
 Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
 DIN EN ISO 13485:2016

**Contactez-nous:**

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100  
 + 49 (0)7157 / 5304 - 11  
 info@medichem.de

Stupéfiants II – Cheveux

2021-07

1.11

Matériaux de référence cheveux coupés pour le contrôle de qualité des déterminations quantitatives

L'unique qualité de matrice de ces matériaux de référence pose l'accent d'un nouveau type de standard pour la fabrication des échantillons de contrôle à l'analyse des cheveux. Le principe de fabrication est basé sur une méthode spéciale développée par MEDICHEM, aboutissant à une homogénéisation fiable, non destructive de la fibre capillaire - sans broyage préalable - et donc par conséquent sans aucune altération de l'intégrité structurale des cheveux. Une longueur de coupe précise va permettre, après la réduction en segments très uniformes des fibres capillaires, que chacune d'entre elles atteigne la mesure donnée de 1 mm de longueur.

Medidrug® DOA 14 H-d, Level 0-6

GC-MS(-MS), LC-MS(-MS)

Série de lots de matériaux de référence de cheveux extrêmement homogènes en 7 lots de concentrations pertinentes, basée sur un seul pool de cheveux coupés (matrice vide) de donneurs européens. Le pool a été portionné en 7 lots et dopé par surcharge gravimétrique avec 47 stupéfiants et métabolites correspondants, en plus du MPPH comme additif:

- L0 contrôle négatif
- L1 à l'approche des limites de quantification ou de détection (selon la méthode)
- L2-4 dans la zone des limites de diverses sociétés scientifiques nationales et internationales ♦
- L5-6 niveaux plus élevés

♦ EWDTS (The European Workplace Drug Testing Society), GTFCh (Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie), SFTA (Société Française de Toxicologie Analytique), SoHT (Society of Hair Testing), SSML (Société Suisse de Médecine Légale)

Medidrug®			Cheveux – dopés						
Stupéfiants			DOA 14 H-d						
			47 analytes						
Groupe	Analyte	Unité	L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6
Amphétamines	Amphétamine	pg/mg	0	60,0	120	240	511	1.110	2.030
	MBDB	pg/mg	0	57,4*	115*	230*	489*	1.060*	1.940*
	MDA	pg/mg	0	60,2	121	241	513	1.120	2.030
	MDE(A)	pg/mg	0	60,1	120	241	512	1.110	2.030
	MDMA	pg/mg	0	60,4	121	242	515	1.120	2.040
	Méthamphétamine	pg/mg	0	60,0	120	240	512	1.110	2.030
Benzodiazépines & « Droque Z »	Alprazolam	pg/mg	0	2,53	22,8	63,4	252	585	1.060
	OH-Alprazolam	pg/mg	0	1,73*	15,6*	43,4*	173*	400*	728*
	7-Aminoclonazépam	pg/mg	0	2,38*	21,5*	59,7*	238*	552*	1.000*
	7-Aminoflunitrazépam	pg/mg	0	2,38	21,5	59,6	237	551	1.000
	Bromazépam	pg/mg	0	2,40	21,6	60,1	239	555	1.010
	Diazépam (Valium)	pg/mg	0	2,39	21,6	60,0	239	554	1.010
	Flunitrazépam	pg/mg	0	2,42	21,8	60,7	241	560	1.020
	Lorazépam	pg/mg	0	2,38	21,5	59,6	237	550	1.000
	Midazolam	pg/mg	0	2,46	22,2	61,6	245	568	1.030
	Desméthyl(Nor-)diazépam	pg/mg	0	2,39	21,6	59,9	238	553	1.010
	Oxazépam	pg/mg	0	2,38	21,5	59,7	238	552	1.000
	Témazépam	pg/mg	0	2,38	21,5	59,6	237	550	1.000
Zolpidem	pg/mg	0	2,36*	21,3*	59,1*	235*	546*	994*	
Cannabinoïdes	THC	pg/mg	0	12,0	28,0	60,0	245	556	1.010
	CBD (Cannabidiol)	pg/mg	0	24,0	55,9	120	253	558	1.020
	CBN (Cannabinol)	pg/mg	0	24,0	55,9	120	252	557	1.020
	THC-COOH **	pg/mg	0	6,00*	14,0*	30,0*	123*	278*	506*
Cocaïne	Anhydroecgonine méthyl ester	pg/mg	0	25,3*	58,9*	126*	515*	1.170*	2.670*
	Benzoylécgonine	pg/mg	0	23,7	55,3	118	486	1.100	4.990
	Cocaéthylène	pg/mg	0	24,2	56,3	120	492	1.120	2.550
	Cocaïne	pg/mg	0	60,0	240	600	2417	5.560	10.100
	Ecgonine méthyl ester	pg/mg	0	24,0	55,9	120	491	1.110	5.050
	Norcoocaïne	pg/mg	0	24,1	56,1	120	491	1.110	2.540
Hallucinoïdes	Kétamine	pg/mg	0	24,2	56,3	121	493	1.120	2.550
	Norkétamine	pg/mg	0	24,0*	55,8*	120*	488*	1.110*	2.530*
	LSD	pg/mg	0	6,27*	25,1*	62,7*	253*	581*	1.060*
	Phéncyclidine	pg/mg	0	27,7*	64,4*	138*	566*	1.280*	5.810*
Opioïdes	Codéine	pg/mg	0	60,0	120	240	512	1.110	2.030
	Dihydrocodéine	pg/mg	0	60,2	120	241	513	1.120	2.030
	Fentanyl	pg/mg	0	5,97	23,9	59,8	241	554	1.010
	Hydromorphone	pg/mg	0	23,7*	55,3*	118*	250*	551*	1.010*
	Morphine	pg/mg	0	59,0	118	236	503	1.090	1.990
	6-MAM	pg/mg	0	58,9	118	236	502	1.090	1.990
	Norfentanyl	pg/mg	0	0,59*	5,35*	14,9*	59,2*	137*	250*
	Oxymorphone	pg/mg	0	24,1	56,1	120	253	559	1.020
	Tilidine	pg/mg	0	23,9*	55,6*	119*	251*	555*	1.010*
	Tramadol	pg/mg	0	23,9	55,7	119	487	1.100	2.520
Substitution aux Opioïdes	Buprénorphine	pg/mg	0	5,98*	23,9*	59,9*	241*	555*	1.010*
	Norbuprénorphine	pg/mg	0	5,97*	23,9*	59,7*	241*	554*	1.010*
	Méthadone	pg/mg	0	60,4	121	242	515	1.120	2.040
Additive	EDDP	pg/mg	0	24,0	55,9	120	491	1.110	5.040
	MPPH	pg/mg	0	1.053*	1.054*	1.009*	1.054*	1.017*	932*
<b>Conditionnement</b>			<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>
1 x 100 mg (flacon)			24HL00VA	24HL01VA	24HL02VA	24HL03VA	24HL04VA	24HL05VA	24HL06VA
longueur de 1 mm			LOT	LOT	LOT	vendu	vendu	LOT	LOT

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

\*\* Les concentrations pour le THC-COOH ne reflètent pas la marge normale de mesure (trop élevées).

Medidrug DoA H-d: Vous trouverez toutes les informations sur les pages suivantes



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.

Contactez-nous:

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100

+ 49 (0)7157 / 5304 - 11

[info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
 Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
 DIN EN ISO 13485:2016



MEDICHEM Diagnostica GmbH & Co. KG  
 71144 Steinenbronn ALLEMAGNE

© Copyright 2022  
 Tous droits réservés

[www.medichem.de](http://www.medichem.de)

Stupéfiants II – Cheveux

2021-07

1.11

**Matériaux de référence cheveux coupés pour le contrôle de qualité des déterminations quantitatives**

L'unique qualité de matrice de ces matériaux de référence pose l'accent d'un nouveau type de standard pour la fabrication des échantillons de contrôle à l'analyse des cheveux. Le principe de fabrication est basé sur une méthode spéciale développée par MEDICHEM, aboutissant à une homogénéisation fiable, non destructive de la fibre capillaire - sans broyage préalable - et donc par conséquent sans aucune altération de l'intégrité structurale des cheveux. Une longueur de coupe précise va permettre, après la réduction en segments très uniformes des fibres capillaires, que chacune d'entre elles atteigne la mesure donnée de 1 mm de longueur.

Medidrug® DOA H-d, Level 0-5

GC-MS(-MS), LC-MS(-MS)


Série de lots de matériaux de référence de cheveux extrêmement homogènes en 6 lots de concentrations pertinentes, basée sur quatre pools de cheveux coupés (matrice vide) de donneurs européens. Dopé par surcharge gravimétrique avec 64 stupéfiants et métabolites correspondantes, nous avons considéré des limites de quantification ou de détection et des limites proposés par de diverses sociétés scientifiques nationales (d'Allemagne) et internationales. ♦

- ♦ EWDTs (The European Workplace Drug Testing Society)
- ♦ GTfCh (Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie)
- ♦ SFTA (Société Française de Toxicologie Analytique)
- ♦ SoHT (Society of Hair Testing)
- ♦ SSML (Société Suisse de Médecine Légale)



Medidrug®			Cheveux – dopés						
Stupéfiants			DoA H-d 64 analytes						
Groupe	Analyte	Unité	L0	L1	L2	L3	L4	L5	
Amphétamines	Amphétamine	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	MBDB	pg/mg	0*	70*	140*	270*	650*	1.800*	
	MDA	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	MDE(A)	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	MDMA	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	Méthamphétamine	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	Méthylphenidate	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	70	140	270	650	1.800	
	Phentermine	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	70*	140*	270*	650*	1.800*	
Benzodiazépines + Z-Drugs	Alprazolam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	OH-Alprazolam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	7-Aminoclonazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	7-Aminoflunitrazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Bromazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Clonazépam	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Diazépam (Valium)	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Desméthyl Diazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Flunitrazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Flurazépam	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	2*	24*	60*	240*	960*	
	Lorazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Lormétazépam	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	2*	24*	60*	240*	960*	
	Midazolam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Nitrazépam	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Nordiazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Oxazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Témazépam	pg/mg	0	2	24	60	240	960	
	Tétrazépam	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	2*	24*	60*	240*	960*	
Zolpidem	pg/mg	0	2	24	60	240	960		
Zopiclon	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	2	24	60	240	960		
Cannabinoides	THC	pg/mg	0	12	24	60	120	720	
	CBD (Cannabidiol)	pg/mg	0	24	60	120	240	720	
	CBN (Cannabinol)	pg/mg	0	24	60	120	240	720	
	THC-COOH	pg/mg	0	0,1	0,5	2	6	12	
	11-OH-THC	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	24*	60*	120*	600*	1.800*	

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

**Plus d'informations sur autres groupes d'analytes (Cocaïne, Hallucinogènes, Opioides et Substitution aux Opioides) ainsi que sur le contenu et numéros d'article: cf. la page suivante**



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.

Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
 Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
 DIN EN ISO 13485:2016

**Contactez-nous:**

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100  
 + 49 (0)7157 / 5304 - 11  
[info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

Stupéfiants II – Cheveux

2021-07

1.11

Matériaux de référence cheveux coupés pour le contrôle de qualité des déterminations quantitatives

Medidrug® DOA H-d, Level 0-5 GC-MS(-MS), LC-MS

Medidrug®			Cheveux – dopés					
Stupéfiants			DoA H-d 64 analytes					
Groupe	Analyte	Unité	L0	L1	L2	L3	L4	L5
Cocaïne	Anhydroecgonine méthyl ester	pg/mg	0*	24*	60*	120*	600*	1.800*
	Benzoylécgonine	pg/mg	0	24	60	200	750	3.000
	Cocaéthylène	pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
	Cocaïne	pg/mg	0	60	120	600	1.200	8.400
	Ecgonine méthyl ester	pg/mg	0	24	60	150	750	3.000
	Norcocaïne	pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
Hallucinogènes	Kétamine	pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
	Norkétamine	pg/mg	0*	24*	60*	120*	600*	1.800*
	LSD	pg/mg	0*	6*	12*	60*	150*	720*
	Phéncyclidine	pg/mg	0*	24*	60*	150*	750*	3.000*
Opioides	Codéine	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800
	Acétylcodéine	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	70*	140*	270*	650*	1.800*
	Dihydrocodéine	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800
	Fentanyl	pg/mg	0	6	12	60	150	720
	Hydrocodone	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	24*	60*	120*	240*	720*
	Hydromorphone	pg/mg	0	24	60	120	240	720
	Morphine	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800
	6-MAM	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800
	Norfentanyl	pg/mg	0*	1*	6*	30*	180*	720*
	Oxycodone	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	15	50	70	120	240	720
	Oxymorphone	pg/mg	0	24	60	120	240	720
	Prégabaline	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	12*	24*	120*	600*	1.800*
	Tilidine	pg/mg	0	24	60	120	240	720
	Nortilidine	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	24	60	120	240	720
	Tapentadol	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0*	24*	60*	120*	240*	1.800*
	Tramadol	pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
	N-Desméthyltramadol	<b>-Nouveau-</b> pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
	O-Desméthyl-cis-Tramadol	<b>-Nouv.-</b> pg/mg	0	24	60	120	600	1.800
Substitution aux Opioides	Buprénorphine	pg/mg	0	6	12	60	150	720
	Norbuprénorphine	pg/mg	0	6	12	60	150	720
	Méthadone	pg/mg	0	70	140	270	650	1.800
	EDDP	pg/mg	0	24	60	150	750	3.000
<b>Conditionnement</b>			<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>
1 x 100 mg (flacon)			<b>24HL00VA</b>	<b>24HL01VA</b>	<b>24HL02VA</b>	<b>24HL03VA</b>	<b>24HL04VA</b>	<b>24HL05VA-N</b>
longueur de 1 mm								

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.

Contactez-nous:



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 13485:2016

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100

+ 49 (0)7157 / 5304 - 11

info@medichem.de

## Stupéfiants III – Urine

2021-09

1.12

**Assurance de la qualité des déterminations quantitatives**

Les matériaux de référence sont à base de matrice humaine. La fabrication de haute précision se pratique d'une manière très douce. Effets de matrice sont presque exclus. Nous atteignons cet objectif en accordant une conformité maximale de la matrice de produits avec la matrice de l'échantillon des patients.

**Medidrug® CTU Confirm. U**

Matériaux de référence lyophilisés à base d'urine; pour la confirmation. Les niveaux de concentrations d'analytes ajoutées pour la détermination chimico-toxicologique -CTU<sup>1)</sup>- sont de 25% en-deçà et au-delà des limites recommandées. Et les autres analytes tiennent compte également les critères de CTU<sup>2)</sup>. Les valeurs cibles ont été contrôlées par des laboratoires accrédités indépendants.

**Medidrug® Basis-line U**

Matériau de référence lyophilisé à base d'urine; à utiliser comme contrôle négatif et comme ligne de base pour les détecteurs chromatographies. (Cf. 1.13 Matrices vierges)

Medidrug®			Urine		
Analytique pour les stupéfiants, médicaments et marqueurs de consommation d'alcool (selon les critères de CTU <sup>1)</sup> )			valeurs cibles <b>CTU Confirm. U</b> 59 analytes		valeurs cibles <b>Basis-line U</b> 71 analytes (extrait)
Groupe	Analyte	Unité	Cut-off -25%	Cut-off +25%	Négatif
Alcool	Ethylglucuronide	µg/L	75	125	< LOD
	Ethylsulfate	µg/L	75*	125*	< LOD
Amphétamines	Amphétamine	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	MBDB <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	MDA	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	MDE (MDEA)	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	MDMA („Ecstasy“)	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Méthamphétamine	µg/L	37,5	62,5	< LOD
Barbituriques	Phénobarbital <sup>2)</sup>	µg/L	22,5*	37,5*	< LOD
	Sécobarbital <sup>2)</sup>	µg/L	22,5*	37,5*	< LOD
Benzodiazépines «Drogue Z»	Alprazolam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	OH-Alprazolam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Bromazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	OH-Bromazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Clonazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	7-Aminoclonazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	Diazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Desméthylidiazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Flunitrazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	7-Aminoflunitrazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Flurazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	Lorazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Lormétazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Midazolam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Nitrazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	Oxazépam	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Phénazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	Témazépam <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Zaleplon <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
Zolpidem <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD	
Zopiclone <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD	
Cannabinoïdes	THC-COOH	µg/L	7,5	12,5	< LOD
Cathinones	Méphédron <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD
	MDPV (Méthylènedioxyprovalérone) <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	< LOD

<sup>1) 2)</sup> **CTU**: Analyse chimico-toxicologique : Evaluation pour l'aptitude à la conduite (les directives de DGVP & DGVM en Allemagne).

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

**Plus d'informations sur autres groupes d'analytes (Cocaïne, Hallucinogènes, Opioïdes et Substitution aux Opioïdes) ainsi que sur le contenu et numéros d'article: cf. la page suivante**



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 13485:2016

**Contactez-nous:**

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100

+ 49 (0)7157 / 5304 - 11

[info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

**Stupéfiants III – Urine**

2021-09

**1.12**

Assurance de la qualité des déterminations quantitatives






Medidrug® **CTU Confirm.** U

Medidrug® **Basis-line** U

Medidrug®			Urine		
Analytique pour les stupéfiants, médicaments et marqueurs de consommation d'alcool (selon les critères de CTU) <sup>1)</sup>			valeurs cibles <b>CTU Confirm. U</b> 59 analytes		valeurs cibles <b>Basis-line U</b> 71 analytes (extrait)
Groupe	Analyte	Unité	Cut-off -25%	Cut-off +25%	Négatif
Cocaïne	Benzoylcgonine	µg/L	22,5	37,5	< LOD
	Ecgonine méthylester <sup>2)</sup>	µg/L	22,5	37,5	< LOD
Hallucinogène	Kétamine <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	LSD <sup>2)</sup>	µg/L	0,38	0,63	< LOD
	Méthqualone <sup>2)</sup>	µg/L	18,75*	31,25*	< LOD
	PCP (Phéncyclidine) <sup>2)</sup>	µg/L	18,75	31,25	< LOD
Opiïdes	6-MAM (6-Monoacétylmorphine) <sup>2)</sup>	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Codéine	µg/L	18,75	31,25	< LOD
	Dihydrocodéine	µg/L	18,75	31,25	< LOD
	Norcodéine <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	-
	Fentanyl	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Norfentanyl	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Hydromorphone <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Morphine	µg/L	18,75	31,25	< LOD
	Oxycodone	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Oxymorphone <sup>2)</sup>	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Propoxyphène	µg/L	18,75	31,25	< LOD
	Tilidine	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	Nortilidine <sup>2)</sup>	µg/L	48,75	81,25	< LOD
	Tramadol	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	O-Desméthyltramadol	µg/L	37,5	62,5	< LOD
Substitution aux Opiïdes	Buprénorphine <sup>2)</sup>	µg/L	1,5	2,5	< LOD
	Norbuprénorphine <sup>2)</sup>	µg/L	1,5	2,5	< LOD
	Méthadone	µg/L	37,5	62,5	< LOD
	EDDP	µg/L	37,5	62,5	< LOD
<b>Conditionnement</b> 12 Flacons pour 3 mL Lyophilisat			<b>REF</b> <b>26UQ01HL</b>	<b>REF</b> <b>26UQ02HL</b>	<b>REF</b> <b>40201</b>

1) 2) **CTU:** Analyse chimico-toxicologique : Evaluation pour l'aptitude à la conduite (les directives de DGVP & DGVM en Allemagne).

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

 	La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.	<b>Contactez-nous:</b>  + 49 (0)7157 / 5304 - 100  + 49 (0)7157 / 5304 - 11  <a href="mailto:info@medichem.de">info@medichem.de</a>
	Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015 DIN EN ISO 13485:2016	

## Stupéfiants III – Urine

2020-10

1.12

**Assurance de la qualité des déterminations quantitatives**

Les matériaux de référence sont à base de matrice humaine. La fabrication de haute précision se pratique d'une manière très douce. Effets de matrice sont presque exclus. Nous atteignons cet objectif en accordant une conformité maximale de la matrice de produits avec la matrice de l'échantillon des patients.

**Medidrug® WDT Confirm. U**

Matériaux de référence lyophilisés à base d'urine; pour la confirmation. Les niveaux de concentrations sont de 25% en-deçà et au-delà des limites recommandées de la société européenne **EWDTS**<sup>1)</sup> et, pour d'autres analytes, appuyées également aux directives d'EWDTS<sup>2)</sup>. Les valeurs cibles ont été contrôlées par des laboratoires accrédités indépendants.

**Medidrug® Basis-line U**

Matériau de référence lyophilisé à base d'urine; à utiliser comme contrôle négatif et comme ligne de base pour les détecteurs chromatographies. (Cf. 1.13 Matrices vierges)

Medidrug®			Urine		
Workplace Drug Testing Selon les limites d'EWDTS <sup>1) 2)</sup>			valeurs cibles <b>WDT Confirm. U</b> 59 analytes		valeurs cibles <b>Basis-line U</b> 71 analytes (extrait)
Groupe	Analyte	Unité	Cut-off -25%	Cut-off +25%	Négatif
Amphétamines	Amphétamine	µg/L	150	250	< LOD
	MBDB	µg/L	150	250	< LOD
	MDA	µg/L	150	250	< LOD
	MDE (MDEA)	µg/L	150	250	< LOD
	MDMA („Ecstasy“)	µg/L	150	250	< LOD
Barbituriques	Méthamphétamine	µg/L	150	250	< LOD
	Phénobarbital	µg/L	112,5*	187,5*	< LOD
Benzodiazépines & «Drogue Z»	Sécobarbital	µg/L	112,5	187,5	< LOD
	Alprazolam	µg/L	75	125	< LOD
	OH-Alprazolam <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Bromazépam	µg/L	75	125	< LOD
	OH-Bromazépam <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Clonazépam	µg/L	75	125	< LOD
	7-Amino-clonazépam <sup>2)</sup>	<b>- Nouveau -</b> µg/L	75*	125*	< LOD
	Diazépam	µg/L	75	125	< LOD
	N-Desméthyl-diazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Flunitrazépam	µg/L	75*	125*	< LOD
	7-Amino-flunitrazépam <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Flurazépam	µg/L	75*	125*	< LOD
	Lorazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Lormétazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Midazolam	µg/L	75	125	< LOD
	Nitrazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Oxazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Phénazépam	µg/L	75*	125*	< LOD
	Témazépam	µg/L	75	125	< LOD
	Zaleplon <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
Zolpidem <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD	
Zopiclone <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD	
Cannabinoïdes	THC-COOH	µg/L	11,25	18,75	< LOD
Cathinones	Méphédronne <sup>2)</sup>	µg/L	150	250	< LOD
	MDPV (Méthylènedioxypyrovalérone) <sup>2)</sup>	µg/L	150	250	< LOD

<sup>1) 2)</sup> **EWDTS**: European Workplace Drug Testing Society – 2015 European Guidelines for Workplace Drug Testing in Urine (pp 37-40)

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

**Plus d'informations sur autres groupes d'analytes (Cocaïne, Hallucinogènes, Opioïdes et Substitution aux Opioïdes) ainsi que sur le contenu et numéros d'article: cf. la page suivante**



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 13485:2016

**Contactez-nous:**

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100

+ 49 (0)7157 / 5304 - 11

[info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)



## Stupéfiants III – Urine

2020-10

1.12

Assurance de la qualité des déterminations quantitatives

Medidrug® **WDT Confirm. U**Medidrug® **Basis-line U**

Medidrug®			Urine		
Workplace Drug Testing Selon les limites d'EWDTs <sup>1) 2)</sup>			valeurs cibles <b>WDT Confirm. U</b> 59 analytes		valeurs cibles <b>Basis-line U</b> 71 analytes (extrait)
Groupe	Analyte	Unité	Cut-off -25%	Cut-off +25%	Négatif
Cocaïne	Benzoylécgonine	µg/L	75	125	< LOD
	Ecgonine méthylester	µg/L	112,5	187,5	< LOD
Hallucinogène	Kétamine <sup>2)</sup>	µg/L	150	250	< LOD
	LSD	µg/L	0,75	1,25	< LOD
	Méthahqualone <sup>2)</sup>	µg/L	225*	375*	< LOD
	PCP (Phéncyclidine)	µg/L	18,75*	31,25*	< LOD
Opioides	6-MAM (6-Monoacétylmorphine)	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Codéine	µg/L	225	375	< LOD
	Dihydrocodéine	µg/L	225	375	< LOD
	Norcodéine <sup>2)</sup>	µg/L	37,5*	62,5*	-
	Fentanyl <sup>2)</sup>	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Norfentanyl <sup>2)</sup> <b>- Nouveau -</b>	µg/L	7,5	12,5	< LOD
	Hydromorphone <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Morphine	µg/L	225	375	< LOD
	Morphine-3-β-D-glucuronide <sup>2)</sup>	µg/L	225*	375*	< LOD
	Oxycodone <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Oxymorphone <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
	Prégabaline <sup>2)</sup>	µg/L	750	1.250	< LOD
	Propoxyphène	µg/L	225	375	< LOD
	Tilidine <sup>2)</sup>	µg/L	150	250	< LOD
	Nortilidine <sup>2)</sup> <b>- Nouveau -</b>	µg/L	75	125	< LOD
	Tramadol <sup>2)</sup>	µg/L	75	125	< LOD
O-Desmethyltramadol <sup>2)</sup> <b>- Nouveau -</b>	µg/L	75	125	< LOD	
Substitution aux Opioides	Buprénorphine	µg/L	1,5	2,5	< LOD
	Norbuprénorphine	µg/L	1,5	2,5	< LOD
	Méthadone	µg/L	187,5	312,5	< LOD
	EDDP	µg/L	56,25	93,75	< LOD
<b>Conditionnement</b>			<b>REF</b>	<b>REF</b>	<b>REF</b>
12 Flacons pour 3 mL			<b>27UQ01HL</b>	<b>27UQ02HL</b>	<b>40201</b>
Lyophilisat					

1) 2) EWDTs: European Workplace Drug Testing Society – 2015 European Guidelines for Workplace Drug Testing in Urine (pp 37-40)

\* Valeur indicative; pour plus d'information, veuillez demander le CoA à [info@medichem.de](mailto:info@medichem.de)

La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 13485:2016

**Contactez-nous:**

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100

+ 49 (0)7157 / 5304 - 11

info@medichem.de



Matrices vierges – Cheveux / Sérum / Urine / Sang total

2021-08

1.13

Assurance de la qualité des déterminations quantitatives

Medidrug® **Basis-line H-a**

GC-MS, HPLC, LC-MS

Les matériaux de référence sont à base de matrice humaine. La fabrication de haute précision se pratique d'une manière très douce. Effets de matrice sont presque exclus. Nous atteignons cet objectif en accordant une conformité maximale de la matrice de produits avec la matrice de l'échantillon des patients.

Matériau de référence, non moulus, préparé à partir de cheveux de donateurs européens et coupé en segments de 1 mm de longueur à l'homogénéisation. A utiliser comme contrôle négatif, aussi que pour ligne de base pour des méthodes dans le laboratoire d'analyse.

Medidrug® **Basis-line S / U / VB**

Matériaux de référence lyophilisés à base de sérum, urine ou sang total; à utiliser comme contrôle négatif et comme ligne de base pour les détecteurs chromatographies.

Medidrug®	Cheveux	Sérum	Urine	Sang total
<b>Matrices vierges</b>	<b>Basis-line H-a</b>	<b>Basis-line S</b>	<b>Basis-line U</b>	<b>Basis-line VB</b>
<b>Groupe d'analyse</b>	63 analytes	91 analytes	71 analytes	76 analytes
Alcools mixtes		Acétone, 1-Butanol, 2-Butanol, 2-Butanon, 1-Propanol, 2-Propanol, Méthanol, 2-Méthylbutanol, 3-Méthylbutanol, 2-Méthyl-1-Propanol		
Amines / Amphétamines	Amphétamine, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Méthamphétamine, Méthylphenidate	Amphétamine, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Méthamphétamine, Méthylphenidate, Acide ritalinique	Amphétamine, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Méthamphétamine	Amphétamine, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Méthamphétamine, Méthylphenidate
Barbituriques			Phénobarbital, Sécarbital	
Benzodiazépines / « Drogue Z » / Thiénodiazépines	Alprazolam, Bromazépam  Clobazam, N-Desmethylclobazam, 7-Aminoclonazépam, Demoxépam, Diazépam, Desméthyl-diazépam  Flunitrazépam, 7-Aminoflunitrazépam, Flurazépam, Desalkylflurazépam, Lorazépam, Midazolam, Nitrazépam, 7-Aminonitrazépam  Oxazépam, Témazépam, Tetrazépam, Zolpidem, Zopiclone	Alprazolam, α-Hydroxyalprazolam, Bromazépam, 2-Amino-5-chloropyridine (ACP), 3-Hydroxybromazépam  Chlordiazepoxide, Clobazam, Desméthylclobazam, Clonazépam, 7-Aminoclonazépam, Demoxépam, Diazépam, Desméthyl-diazépam, Etizolam  Flunitrazépam, 7-Aminoflunitrazépam, Desméthylflunitrazépam, Flurazépam, Desalkylflurazépam, Lorazépam, Lormétazépam, Midazolam, α-Hydroxymidazolam, Nitrazépam, 7-Aminonitrazépam  Oxazépam, Phénazépam, Prazépam, Témazépam, Tétrazépam, Triazolam, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclone	Alprazolam, α-Hydroxyalprazolam, Bromazépam, 3-Hydroxybromazépam  Chlordiazepoxide, Clobazam, Clonazépam, 7-Aminoclonazépam, Demoxépam, Diazépam, N-Desméthyl-diazépam  Flunitrazépam, 7-Aminoflunitrazépam, N-Desméthylflunitrazépam, Flurazépam, Desalkylflurazépam, Lorazépam, Lormétazépam, Midazolam, 1-Hydroxymidazolam, Nitrazépam, 7-Aminonitrazépam  Oxazépam, Phénazépam, Prazépam, Témazépam, Tétrazépam, Triazolam, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclone	Alprazolam, α-Hydroxyalprazolam, Bromazépam, 2-Amino-5-chloropyridine (ACP)  Chlordiazepoxide, Clobazam, Desméthylclobazam, Clonazépam, 7-Aminoclonazépam, Demoxépam, Diazépam, Desméthyl-diazépam, Etizolam  Flunitrazépam, 7-Aminoflunitrazépam, Desméthylflunitrazépam, Flurazépam, Desalkylflurazépam, Lorazépam, Lormétazépam, Midazolam, Hydroxymidazolam, Nitrazépam, 7-Aminonitrazépam  Oxazépam, Phénazépam, Prazépam, Témazépam, Tétrazépam, Triazolam, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclone
Cannabinoïdes	THC, CBD (Cannabidiol), CBN (Cannabinol)	THC, CBD (Cannabidiol), 11-OH-THC, THC-COOH	THC-COOH	THC, CBD (Cannabidiol), 11-OH-THC, THC-COOH
Cathinones		Méphédronne, Méthédronne, Méthylone	Méphédronne, MDPV (Méthylène-dioxyprovalérone)	Méphédronne, Méthédronne, Méthylone
Cocaïne	Cocaïne, Norcocaïne, Benzoylcgonine, Cocaéthylène, Ecgonine méthylester, Anhydroecgonine méthylester	Cocaïne, Benzoylcgonine, Cocaéthylène, Ecgonine méthylester	Cocaïne, Benzoylcgonine, Ecgonine méthylester	Cocaïne, Benzoylcgonine, Cocaéthylène, Ecgonine méthylester
Drogues de substitution	Buprénorphine, Norbuprénorphine, Méthadone, EDDP	Buprénorphine, Norbuprénorphine, Méthadone, EDDP	Buprénorphine, Norbuprénorphine, Méthadone, EDDP	Buprénorphine, Norbuprénorphine, Méthadone, EDDP
Marqueurs de consommation d'alcool	EtG (Éthylglucuronide)	Éthanol	EtG (Éthylglucuronide), EtS (Éthylsulfate)	
GHB		GHB (4-hydroxybutanoïque)	GHB (4-hydroxybutanoïque)	GHB (4-hydroxybutanoïque)
Hallucinogènes	Kétamine, Norkétamine	LSL	Kétamine, LSD, Méthqualone, PCP (Phéncyclidine)	LSL
Opioides	6-MAM (6-Monoacétylmorphine), 6-Acétylecodéine, Codéine, Dihydrocodéine, Diacétylmorphine (Héroïne)  Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodone, Morphine, 6-Acétylemorphine, Hydromorphone  Oxycodone, Oxymorphone  Tilidine, Nortilidine, Tramadol, N-Desméthyltramadol, o-Desméthyltramadol	6-MAM (6-Monoacétylmorphine), Acétylcodéine, Codéine, Dihydrocodéine  Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodone, Morphine, Dihydromorphine, Éthylmorphine, Hydromorphone  Oxycodone, Oxymorphone, Pholcodine  Tapentadol, Tilidine, Nortilidine, Bisnortilidine, Tramadol, o-Desméthyltramadol	6-MAM (6-Monoacétylmorphine), Codéine, Dihydrocodéine  Fentanyl, Norfentanyl, Morphine, Morphine-3-β-D-glucuronide, Hydromorphone  Oxycodone, Oxymorphone, Prégabaline, Propoxyphène  Tilidine, Nortilidine, Tramadol, o-Desméthyltramadol	6-MAM (6-Monoacétylmorphine), Acétylcodéine, Codéine, Dihydrocodéine  Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodone, Morphine, Dihydromorphine, Éthylmorphine, Hydromorphone  Tapentadol, Tilidine, Nortilidine, Tramadol, o-Desméthyltramadol
Pipérazines		Benzylpipérazine		Benzylpipérazine
<b>Conditionnement</b>	<b>REF</b> Flacon à 100 mg: <b>00HL00VA</b> Flacon à 300 mg: <b>00HL00XA</b> Coupé, 1 mm	<b>REF</b> <b>40151</b> 10 flacons pour 2,5 mL Lyophilisat	<b>REF</b> <b>40201</b> 9 flacons pour 5 mL Lyophilisat	<b>REF</b> <b>40161</b> 10 flacons pour 2,5 mL Lyophilisat



La composition d'un contrôle aussi que les concentrations des analytes peuvent varier d'un lot à un autre. Les informations citées ci-dessus ne servent que d'orientation, les valeurs officielles se trouvant dans le certificat d'analyse du lot correspondant.

Contactez-nous:

+ 49 (0)7157 / 5304 - 100  
+ 49 (0)7157 / 5304 - 11  
info@medichem.de



Conformité des produits suivant la directive 98/79/CE  
Système de qualité conforme aux normes DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 13485:2016

## Chimie Toxicologique et Médico-légale

Page 1/1

REF	Produit	Unité	€	REF	Produit	Unité	€
<b>1.10 Stupéfiants I – sérum et sang total</b>							
24SL01GF	Medidrug® DOA-I S low	10 x 2,5 mL	280,00				
24SL02GF	Medidrug® DOA-I S mid	10 x 2,5 mL	280,00				
24SL03GF	Medidrug® DOA-I S high	10 x 2,5 mL	280,00				
24VL01GF	Medidrug® DOA-I VB low	10 x 2,5 mL	290,00				
24VL02GF	Medidrug® DOA-I VB mid	10 x 2,5 mL	290,00				
24VL03GF	Medidrug® DOA-I VB high	10 x 2,5 mL	290,00				
40151	Medidrug® Basis-line S (nég.)	10 x 2,5 mL	110,00				
40161	Medidrug® Basis-line VB (nég.)	10 x 2,5 mL	130,00				
<b>1.11 Stupéfiants I – cheveux (1-mm-segment)</b>							
<b>Cheveux dopés</b>							
LOT	24HL00VA	Medidrug® DOA (14) H-d L0	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL01VA	Medidrug® DOA (14) H-d L1	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL02VA	Medidrug® DOA (14) H-d L2	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL03VA	Medidrug® DOA H-d L3	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL04VA	Medidrug® DOA H-d L4	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL05VA	Medidrug® DOA 14 H-d L5	1 x 100 mg	🕒			
NOUV.	24HL05VA-N	Medidrug® DOA H-d L5 (Nouvelle concentration)	1 x 100 mg	🕒			
LOT	24HL06VA	Medidrug® DOA 14 H-d L6	1 x 100 mg	🕒			
<b>Cheveux authentiques</b>							
	00HL00VA	Medidrug® Basis-line H (nég.)	1 x 100 mg	🕒			
	00HL00XA	Medidrug® Basis-line H (nég.)	1 x 300 mg	🕒			
<b>1.12 Stupéfiants III – urine</b>							
NOUV.	26UQ01HL	Medidrug® CTU Confirm. U -25%	12 x 3 mL	390,00			
NOUV.	26UQ02HL	Medidrug® CTU Confirm. U +25%	12 x 3 mL	390,00			
	27UQ01HL	Medidrug® WDT Confirm. U -25%	12 x 3 mL	399,00			
	27UQ02HL	Medidrug® WDT Confirm. U +25%	12 x 3 mL	399,00			
	40201	Medidrug® Basis-line U (nég.)	9 x 5 mL	75,00			
<b>1.13 Matrices vierges – cheveux (1-mm-segment), sérum, urine, sang total</b>							
	00HL00VA	Medidrug® Basis-line H-a (nég.)	1 x 100 mg	🕒			
	00HL00XA	Medidrug® Basis-line H-a (nég.)	1 x 300 mg	🕒			
	40151	Medidrug® Basis-line S (nég.)	10 x 2,5 mL	110,00			
	40161	Medidrug® Basis-line VB (nég.)	10 x 2,5 mL	130,00			
	40201	Medidrug® Basis-line U (nég.)	9 x 5 mL	75,00			

€ Les prix en Euro, transports et taxes (T.V.A) non compris. Nous adaptons les frais de livraison chaque trimestre.

🕒 Produit / prix est disponible sur demande

🕒 Le produit n'est plus disponible

▶ Le produit est disponible jusqu'à épuisement du stock et ne feront plus partis du catalogue.

LOT Ce contrôle provient d'un test inter-laboratoire. Pour cette raison, ce produit (attribué d'un code REF) est seulement disponible pour un temps défini (jusqu'à date d'expiration ou stock épuisé). De nouveaux lots avec d'autres numéros de références de conceptions analogues seront mis à disposition dès que possible.