

**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
Opioides	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 Opioides	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.  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	<b>Contactez-nous:</b>  + 49 (0)7157 / 5304 - 100  + 49 (0)7157 / 5304 - 11  <a href="mailto:info@medichem.de">info@medichem.de</a>
---	--	---

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'analyte</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-Desméthylclobazam, 7-Aminoclonazépam, Demoxépam, Diazépam, Desméthyldiazépam  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, Desméthyldiazépam, 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-Desméthyldiazépam  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, Desméthyldiazépam, 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 (Cannabiol)	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	LSD	Kétamine, LSD, Méthqualone, PCP (Phéncyclidine)	LSD
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.