

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® **OSD S / VB**

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

Matériaux de référence lyophilisés à base de sérum ou de sang total; pour l'assurance qualité de la détermination des opioïdes et des médicaments substitutifs des opioïdes.

Les valeurs cibles ont été vérifiées par des laboratoires accrédités indépendants (ISO EN 17025).

Les analyses sont effectués selon les lignes directrices de l'Association médicale allemand pour l'assurance qualité (RiliBÄK) et également de la GTFCh (Société de Toxicologie et de Médecine légale en Allemagne.)

Les contrôles sont également disponibles en coffret entier, y compris un sérum témoin / un sang total témoin (Level 0) de même matrice de sérum respectivement de sang total, servant pour la validation du procédé et la détermination de la ligne de base chromatographique.

Medidrug®		Sérum					Sang total			
Médicaments substitutifs des opioïdes		valeurs cibles					valeurs cibles			
		OSD S					OSD VB			
		8 analytes					8 analytes			
Analyte	Unité	L0	L1	L2	L3	L4	L0	L1	L2	L3
Buprenorphine	µg/L	< 0,2	1	5	10	20	< 0,1	1	20	50
Norbuprenorphine	µg/L	< 0,2	2.5	5	10	25	< 0,2	5	20	50
Méthadone	µg/L	< 2,0	10	50	100	200	< 1,0	25	100	200
EDDP	µg/L	< 2,2	10	50	100	200	< 0,8	25	100	200
6-MAM	- Nouv. - µg/L	< 0,5	5	10	20	40	< 0,2	5	25	50
Morphine	- Nouv. - µg/L	< 1,3	10	50	100	200	< 0,2	10	50	200
Codeine	- Nouv. - µg/L	< 1,3	25	50	100	200	< 0,2	25	50	200
Dihydrocodeine	- Nouv. - µg/L	< 1,1	25	100	300	500	< 0,3	50	200	500
Conditionnement			REF	REF	REF	REF		REF	REF	REF
5 flacons pour 2,0 mL		L0: Seulement disponible avec le coffret entier	56SL01FC	56SL02FC	56SL03FC	56SL04FC	L0: Seulement disponible avec le coffret entier	56VL01FC	56VL02FC	56VL03FC
10 flacons pour 2,0 mL			56SL01FF	56SL02FF	56SL03FF	56SL04FF		56VL01FF	56VL02FF	56VL03FF
Coffre entier: 10 flacons pour 2,0 mL			56SS01FF					56VS01FJ		
Coffre entier: 8 flacons pour 2,0 mL										
Lyophilisat										

Informations actuelles : accessibles par abonnement aux nouvelles lettres sous www.medicchem.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:

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

Médicaments substitutifs des opioïdes II – Urine

2018-07

1.15

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® OSD U

Matériaux de référence lyophilisés à base d'urine; pour l'assurance qualité de la détermination des opioïdes et des médicaments substitutifs des opioïdes dans l'urine.

Les valeurs cibles ont été vérifiées par des laboratoires accrédités indépendants (ISO EN 17025).

Les analyses sont effectués selon les lignes directrices de l'Association médicale allemand pour l'assurance qualité (RiliBÄK) et également de la GTFCh (Société de Toxicologie et de Médecine légale en Allemagne.)

Les contrôles sont également disponibles en coffret entier.

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. (Aperçu des analytes : cf. 1.13 Matrices vierges).

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

Medidrug®		Urine				
Médicaments substitutifs des opioïdes		valeurs cibles OSD U 8 analytes				valeurs cibles Basis-line U 71 analytes (extrait)
Analyt	Unité	L1	L2	L3	L4	négatif
Buprénorphine	µg/L	5	20	50	300	< LOD
Norbuprénorphine	µg/L	5	50	100	300	< LOD
Méthadone	µg/L	45	90	200	500	< LOD
EDDP	µg/L	45	90	200	500	< LOD
6-MAM	µg/L	5	10	25	100	< LOD
Morphine	µg/L	10	25	100	500	< LOD
Codeine	µg/L	10	25	100	500	< LOD
Dihydrocodeine	µg/L	25	50	100	500	< LOD
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF
5 flacons x 2,0 mL		56UL01FC	56UL02FC	56UL03FC	56UL04FC	
10 flacons x 2,0 mL		56UL01FF	56UL02FF	56UL03FF	56UL04FF	
Coffre entier: 8 flacons x 2,0 mL			56US01FJ			
9 flacons x 5 mL						40201
Lyophilisé						

Informations actuelles : accessibles par abonnement aux nouvelles lettres sous www.medicchem.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:

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

Matrices vierges – Cheveux / Sérum / Urine / Sang total

2021-08

1.13

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® **Basis-line H-a**

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 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.

GC-MS, HPLC, LC-MS

Medidrug®	Cheveux	Sérum	Urine	Sang total
Matrices vierges	Basis-line H-a	Basis-line S	Basis-line U	Basis-line VB
Groupe d'analyte	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 / « Droque Z » / Thiénodiazépines	Alprazolam, Bromazépam Clobazam, N-Desméthylclobazam, 7-Amino-clonazépam, 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-Amino-clonazépam, 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-Amino-clonazépam, Demoxépam, Diazépam, N-Desméthyl-diazépam Flunitrazépam, 7-Aminoflunitrazépam, N-Desméthylflunitrazépam, Flurazépam, Lorazépam, N-Desalkylflurazépam, Lorazépam, Lormétazépam, Midazolam, 1-Hydroxymidazolam, Nitrazépam, 7-Aminonitrazépam Oxazépam, Phénazépam, Témazépam, Tétrazépam, Triazolam, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclone	Alprazolam, α-Hydroxyalprazolam, Bromazépam, 2-Amino-5-chloropyridine (ACP) Chlordiazepoxide, Clobazam, Desméthylclobazam, Clonazépam, 7-Amino-clonazépam, 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	LSD	Kétamine, LSD, Méthqualone, PCP (Phéncyclidine)	LSD
Opioides	6-MAM (6-Monoacétylmorphine), 6-Acétilycodéine, Codéine, Dihydrocodéine, Diacétylmorphine (Héroïne) Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodone, Morphine, 6-Acetylmorphine, 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
Conditionnement	REF Flacon à 100 mg: 00HL00VA Flacon à 300 mg: 00HL00XA Coupé, 1 mm	REF 40151 10 flacons pour 2,5 mL Lyophilisat	REF 40201 9 flacons pour 5 mL Lyophilisat	REF 40161 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.



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

Chimie Toxicologique et Médico-légale

Page 1/1

REF	Produit	Unité	€	REF	Produit	Unité	€
1.13 Matrices vierges – cheveux (1-mm-segment), sérum, urine, sang total							
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				
1.14 Médicaments substitutifs des opioïdes I – sérum et sang total							
56SL01FC	Medidrug® OSD S L1	5 x 2 mL	145,00				
56SL01FF	Medidrug® OSD S L1	10 x 2 mL	265,00				
56SL02FC	Medidrug® OSD S L2	5 x 2 mL	145,00				
56SL02FF	Medidrug® OSD S L2	10 x 2 mL	265,00				
56SL03FC	Medidrug® OSD S L3	5 x 2 mL	145,00				
56SL03FF	Medidrug® OSD S L3	10 x 2 mL	265,00				
56SL04FC	Medidrug® OSD S L4	5 x 2 mL	145,00				
56SL04FF	Medidrug® OSD S L4	10 x 2 mL	265,00				
56SS01FF	Medidrug® OSD S Set L0 - L4	5 x 2 x 2 mL	385,00				
56VL01FC	Medidrug® OSD VB L1	5 x 2 mL	160,00				
56VL01FF	Medidrug® OSD VB L1	10 x 2 mL	295,00				
56VL02FC	Medidrug® OSD VB L2	5 x 2 mL	160,00				
56VL02FF	Medidrug® OSD VB L2	10 x 2 mL	295,00				
56VL03FC	Medidrug® OSD VB L3	5 x 2 mL	160,00				
56VL03FF	Medidrug® OSD VB L3	10 x 2 mL	295,00				
56VS01FJ	Medidrug® OSD VB Set L0 - L3	4 x 2 x 2 mL	345,00				
1.15 Médicaments substitutifs des opioïdes II – urine							
56UL01FC	Medidrug® OSD U L1	5 x 2 mL	123,00				
56UL01FF	Medidrug® OSD U L1	10 x 2 mL	222,00				
56UL02FC	Medidrug® OSD U L2	5 x 2 mL	123,00				
56UL02FF	Medidrug® OSD U L2	10 x 2 mL	222,00				
56UL03FC	Medidrug® OSD U L3	5 x 2 mL	123,00				
56UL03FF	Medidrug® OSD U L3	10 x 2 mL	222,00				
56UL04FC	Medidrug® OSD U L4	5 x 2 mL	123,00				
56UL04FF	Medidrug® OSD U L4	10 x 2 mL	222,00				
56US01FJ	Medidrug® OSD U Set L1 - L4	4 x 2 x 2 mL	204,00				
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.

ⓁOT 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.