

Assurance de la qualité des déterminations quantitatives

Medidrug® BGS-I S LO Leerserum

Ce matrice vide peut également utiliser à composer un matériau de référence à base de sérum aux concentrations appropriées par diluer la dissolution **91381 Medidrug BGS W High** (10 fois plus élevée que niveau W-cal 7) dedans.

Medidrug® BGS-II S

Matériaux de référence liquides et prêts à l'emploi, préparés à base de sérum; également utilisable pour l'étalonnage ou comme contrôles d'exactitude pour les déterminations d'alcools additifs (alcools congénères). Les valeurs cibles ont été déterminés par des laboratoires accréditées indépendants.

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® BGS W-cal

Matériaux de référence, prêts à l'emploi, dans 7 niveaux pour l'étalonnage.

Medidrug® BGS W High

Dissolution concentrée (10 fois plus élevée que niveau W-cal 7) pour préparer des matériaux de référence à base de sérum: Diluer avec **91101 Medidrug BGS S LO** pour obtenir des niveaux de concentration appropriés.

Matériaux de référence liquides, préparés à base aqueux; pour l'étalonnage ou comme contrôles d'exactitude pour les déterminations d'alcools mixtes (alcools congénères). Les valeurs cibles ont été vérifiés par des laboratoires accréditées indépendants.

Medidrug®		Sérum		Eau							
Alcools additifs		valeur cible		valeur cible							
		BGS-I S	BGS-II S	BGS W-cal							BGS W
		11 analytes	11 analytes	11 analytes							11 analytes
Analyte	Unité	L0	L2	cal 1	cal 2	cal 3	cal 4	cal 5	cal 6	cal 7	High
Acétone	mg/L	< LOD	2,25	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	5,0	10	100
Méthanol	mg/L	< LOD	4,50	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	10	20	200
1-Butanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
2-Butanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
2-Butanon	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
Isobutanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
2-Méthyl-1-butanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
3-Méthyl-1-butanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
Méthyl-1-butanol, total	mg/L	< LOD	0,9	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	2,0	4,0	40
1-Propanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
2-Propanol	mg/L	< LOD	0,45	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	2,0	20
Éthanol	g/L	< LOD	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,5	1,2	12
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
10 x 1,2 mL ampoules		91101	91221	91311	91321	91331	91341	91351	91361	91371	91381



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

Alcool III – Éthanol – Sérum

2022-05

1.3

Quantification par méthode enzymatique (ADH) et chromatographique (GC)

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® Éthanol S

Matériaux de référence liquides et prêts à l'emploi, préparés à base de sérum; pour l'étalonnage ou comme contrôles d'exactitude pour la détermination de l'éthanol. Les valeurs cibles ont été déterminés par des laboratoires accrédités indépendants.

Medidrug® Éthanol S-X

Matériaux de référence liquides et prêts à l'emploi, préparés à base de sérum; pour le contrôle de précision des déterminations de l'éthanol dans le sérum.

Medidrug®		Sérum													
Éthanol		valeur cible													
		Éthanol S													
		1 analyte													
Analyte	Unité	010	020	030	050	080	100	110	130	150	200	300	400	500	
Éthanol	g/L	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	
10 x 0,6 mL (amp.)		-	11021	11031	11051	11081	11101	11111	11131	11151	11201	11301	11401	11501	
10 x 1,2 mL (amp.)		11010	11020	11030	11050	11080	11100	11110	11130	11150	11200	11300	11400	11500	
10 x 1,5 mL (fl.)		11012	11022	11032	11052	11082	11102	11112	11132	11152	11202	11302	11402	11502	
10 x 3 mL (fl.)		11013	11023	11033	11053	11083	11103	11113	11133	11153	11203	11303	11403	11503	

Medidrug®		Sérum		
Éthanol		Sans valeur cible		
		Éthanol S-X		
		1 analyte		
Analyte	Unité	X 1	X 2	X 3
Éthanol	g/L	0,5 - 0,6	0,8 - 1,0	2,0 - 3,0
Conditionnement		REF	REF	REF
10 x 1,5 mL (fl.)		12012	12022	12032
10 x 3 mL (fl.)		12013	12023	12033



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

Alcool IV - Éthanol & Méthanol / Éthanol & Alcools - Sang total

2021-09

1.4

Quantification par méthode chromatographique (GC)

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® **ALC VB**

Matériaux de référence liquides et prêts à l'emploi, préparés à base de sang total ; pour l'étalonnage ou comme contrôles d'exactitude pour la détermination de l'éthanol et le méthanol. Les valeurs cibles ont été déterminés par des laboratoires accrédités indépendants.

Medidrug® **ALC VB (Éthanol & Alcools)**

Nous commençons à élargir notre gamme de produit **Medidrug® ALC VB** par les analytes **2-Propanol & Acétone**.

Medidrug®		▶ Éthanol + Méthanol dans sang total									
Alcools		valeurs cibles									
		ALC VB									
		2 analytes									
Analyte	Unité	000	030	050	080	100	110	150	200	300	400
Éthanol	g/L	0,00	0,30	0,50	0,80	1,00	1,10	1,50	2,00	3,00	4,00
Méthanol	mg/L	0	50	100	200	250	300	400	500	750	1000
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
10 x 0,6 mL (amp.)		Vendu	-	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	-	Vendu	Vendu	Vendu
10 x 1,2 mL (amp.)		Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	11V150DF	Vendu	Vendu	Vendu
10 x 1,5 mL (fl.)		Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	11V150EF	Vendu	Vendu	Vendu
10 x 3 mL (fl.)		Vendu	-	Vendu	Vendu	Vendu	Vendu	-	Vendu	Vendu	Vendu
Disponible comme nouveau contrôle (cf. au-dessous)		↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓

NOUVEAU:

Nous commençons à élargir notre gamme de produit **Medidrug® ALC VB** par les analytes **2-Propanol & Acétone**.

Veuillez nous le faire savoir quel contrôle vous souhaitez (si disponible); sinon nous vous livrons le contrôle disponible.

Medidrug®		▶ Éthanol + Alcools dans sang total									
Alcools		valeurs cibles									
		ALC VB									
		4 analytes									
Analyte	Unité	000	030	050	080	100	110	150	200	300	400
2-Propanol	- Nouv. - mg/L	0	10	25	50	75	100	200	300	500	1000
Acétone	- Nouv. - mg/L	0	10	25	50	75	100	200	300	500	1000
Éthanol	g/L	0,00	0,30	0,50	0,80	1,00	1,10	1,50	2,00	3,00	4,00
Méthanol	mg/L	0	50	100	200	250	300	400	500	750	1000
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
10 x 0,6 mL (amp.)		11V000BF	-	11V050BF	11V080BF	-	11V110BF	-	11V200BF	11V300BF	11V400BF
10 x 1,2 mL (amp.)		11V000DF	11V030DF	11V050DF	11V080DF	11V100DF	11V110DF	11V150DF	11V200DF	11V300DF	11V400DF
10 x 1,5 mL (fl.)		11V000EF	11V030EF	11V050EF	11V080EF	11V100EF	11V110EF	11V150EF	11V200EF	11V300EF	11V400EF
10 x 3 mL (fl.)		11V000HF	-	11V050HF	11V080HF	11V100HF	11V110HF	-	11V200HF	11V300HF	11V400HF
		Disponible									



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

Alcool V – Éthanol, aqueux

2021-09

1.5

Quantification par méthode enzymatique (ADH) et chromatographique (GC)

Medidrug® **Éthanol W**


Matériaux de référence liquides et prêts à l'emploi, préparés à base aqueux ; pour l'étalonnage ou comme contrôles d'exactitude pour la détermination de l'éthanol. Les valeurs cibles ont été vérifiées par des laboratoires accrédités indépendants.

Medidrug®		Eau												
Éthanol		valeurs cible												
		Éthanol W												
		1 analyte												
Analyte	Unité	010	020	030	050	080	100	110	130	150	200	300	400	500
Éthanol	g/L	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
10 x 1,2 mL (amp.)		20010	20020	20030	20050	20080	20100	20110	20130	20150	20200	20300	20400	20500
100 x 1,2 mL (amp.)		20011	20021	20031	20051	20081	20101	20111	20131	20151	20201	20301	20401	20501
Nouveau: 10 x 1,5 mL (fl.)		20012	20022	20032	20052	20082	20102	20112	20132	20152	20202	20302	20402	20502
10 x 3 mL (fl.)		20013	20023	20033	20053	20083	20103	20113	20133	20153	20203	20303	20403	20503



Nouvelle unité contient 10 flacons avec 1,5 mL

Nouveau prix (pour 10 flacons avec 3,0 mL) → cf. la page arrière / liste des prix

Les contrôles Medidrug Ethanol W 130 et Medidrug Ethanol W 150 (numéro d'articles **20130 / 20150 / 20131 / 20151**) contiennent d'ampoules avec **1,1 mL**.



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

Alcool VI – Biomarqueurs – Substance de référence

2020-01

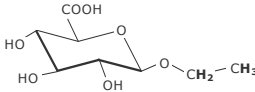
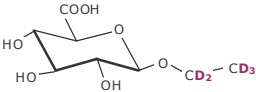
1.6

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® **Ethylglucuronid**
Medidrug® **Ethylglucuronid-D₅**

Substance pure de référence à utiliser pour l'étalonnage ou comme standard interne deutéré pour la détermination de l'éthylglucuronide.

Medidrug®	Substance de référence	
Ethylglucuronide	<p>Ethylglucuronide</p>  <p>$C_8H_{14}O_7$</p>	<p>Ethylglucuronide-D₅</p>  <p>$C_8H_9D_5O_7$</p>
Nomenclature	MW:	
Ethyl-β-D-glucopyranosiduronique acide	Pureté: ≥ 99 %	---
Ethyl-β-D-glucopyranosiduronique acide -D ₅	---	Pureté: ≥ 99 %
Conditionnement	REF	REF
1 x 2 mg (poudre)	70002	70502
1 x 10 mg (poudre)	70010	70510



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

Alcool VI – Biomarqueurs – Sérum / Urine

2022-05

1.6

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® **ALCM S / U**

Matériaux de référence lyophilisés à base de sérum ou d'urine, à utiliser comme contrôles de qualité pour la détermination de l'éthylglucuronide et d'éthylsulfate. Les valeurs cibles ont été déterminés par des laboratoires accrédités indépendants.

Medidrug®		Sérum		
Marqueurs de consommation d'alcool		valeurs cibles		
		ALCM S		
		2 analytes		
Analytes	Unité	L1	L2	L3
Ethylglucuronide	mg/L	0.10	1.00	5.00
Ethylsulfate	mg/L	0.035	0.35	1.70
Conditionnement		REF	REF	REF
5 x 2.5 mL (fl.)		15SL01GC	15SL02GC	15SL03GC
10 x 2.5 mL (fl.)		15SL01GF	15SL02GF	15SL03GF
Set (3 x 2 x 2.5 mL)			15SS01GD	
(lyophilisé)				

Medidrug®		Urine			
Marqueurs de consommation d'alcool		valeurs cibles			
		ALCM U			
		2 analytes			
Analytes	Unité	L1	L2	L3	L4
Ethylglucuronide	mg/L	0,10	0,50	1,0	5,0
Ethylsulfate	mg/L	0,035	0,175	0,35	1,70
Conditionnement			REF	REF	REF
5 x 2.5 mL (fl.)		15UL01GC	15UL02GC	15UL03GC	15UL04GC
10 x 2.5 mL (fl.)		15UL01GF	15UL02GF	15UL03GF	15UL04GF
Set (4 x 2 x 2,5 mL)			15US01GJ		
(lyophilisé)					



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

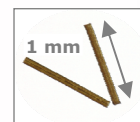
Matériaux de référence cheveux coupés pour la surveillance de la qualité des mesures quantitatives

L'unique qualité de matrice de ce matériau 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® **ALCM H-a (authentique)**

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

Matériaux de référence authentiques, coupés, pour la détermination de marqueurs de consommation d'alcool dans les cheveux, à partir de cheveux de donateurs européens. Il trouve son application aussi bien dans le développement de méthodes et de validation, ainsi que dans le contrôle interne de qualité. Ce matériau de référence, à l'encontre de ceux de cheveux préalablement broyés ou dopés, peut bien être lavé au cours de l'analyse ; ceci permettant d'assurer au processus analytique un ensemble de vérifications complet pour le contrôle de qualité. En particulier, le rendement des extractions d'éthylglucuronide doit être vaillamment surveillée en utilisant ces matériaux de référence (voir note ci-dessous) ! Les valeurs cibles ont été déterminées dans le cadre d'essais inter-laboratoires de la Société de Hair-Testing (SoHT) en coopération avec l'Institut Fédéral pour la recherche et les essais de matériaux (BAM) et MEDICHEM. L'homogénéité des échantillons a été soumise au contrôle de répétabilité.



Remarque importante:

Actuellement, la plupart des méthodes d'extraction ont tendance à donner des rendements insuffisants d'éthylglucuronide. Cette observation donne lieu à reconduire certains lots de certification de 2011 et de 2012 en détermination de nouveau en 2013. Cette fois-ci alors, les échantillons de cheveux remis en question ont été renvoyés aux laboratoires participants non seulement comme à l'habitude sous forme coupée, mais en plus parallèlement sous forme broyée. Ce nouveau test a bien confirmé : que le broyage des échantillons de cheveux avant l'extraction a entraîné dans la plupart des laboratoires d'éthylglucuronide des rendements significativement plus élevés, et dans une certaine manière considérable. Par conséquent, le rétablissement des valeurs cibles a été effectué uniquement sur la base des mesures d'extraits de cheveux broyés (voir ci-dessous). Ce fait sera également pris en considération pour l'avenir avec un avis actualisé de la SoHT quant à la quantification de l'EtG dans les cheveux pour la détection d'abuse d'alcool (se reporter au meeting de SoHT en 2014 à Bordeaux).

Medidrug® **Basis-line H-a**

Matériaux de référence authentiques à base de cheveux, préparé à partir de multiples dons des cheveux européens. Pour déterminer la ligne de base dans des applications différentes ou comme contrôle négatif pour Ethylglucuronide ainsi que pour 62 d'autres composants ¹⁾.

Marqueurs de consommation d'alcool éthylique		ALCM série H-a 5 analytes						Basis-line H-a 63 analytes ¹⁾
Values cibles	Unité	1/11-B Re-Test:13-F	1/11-C Re-Test:13-G	12-A Re-Test:13-H	12-B Re-Test:13-I	14-A PT: 2014	14-B PT: 2014	NEG
Ethylglucuronide	Pg/mg	21,6 ²⁾ 27,0 ³⁾	12,4 ²⁾ 22,9 ³⁾	38,7 ²⁾ 50,6 ³⁾	68,6 ²⁾ 82,5 ³⁾	8,5 ⁴⁾	28,8 ⁴⁾	< LOD
Myristate éthylique	Pg/mg	250 ⁶⁾	69 ⁶⁾	394 ⁵⁾	54 ⁵⁾	25 ⁷⁾	363 ⁷⁾	
Oleate éthylique	Pg/mg	1348 ⁶⁾	867 ⁶⁾	1718 ⁵⁾	233 ⁵⁾	171 ⁷⁾	1046 ⁷⁾	
Palmitate éthylique	Pg/mg	483 ⁶⁾	274 ⁶⁾	875 ⁵⁾	181 ⁵⁾	108 ⁷⁾	571 ⁷⁾	-
Stearate éthylique	Pg/mg	74 ⁶⁾	132 ⁶⁾	231 ⁵⁾	30 ⁵⁾	54 ⁷⁾	100 ⁷⁾	
Esters éthyliques d'acides gras (EEAG), total	Pg/mg	2155 ⁶⁾	1342 ⁶⁾	3218 ⁵⁾	498 ⁵⁾	358 ⁷⁾	2080 ⁷⁾	
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
1 x 100 mg (flacon)		15HR01VA	15HR02VA	15HR03VA	15HR04VA	15HR10VA	15HR11VA	00HL00VA
1 x 300 mg (flacon)		15HR01XA	15HR02XA	15HR03XA	15HR04XA	15HR10XA	15HR11XA	00HL00XA
		LOT	LOT	LOT	LOT	LOT	LOT	
						- nouveau -	- nouveau -	

1) Pour les détails, demandez le certificat d'analyse à info@medichem.de

2) Valeurs cibles originales (d'essais de certification de 2011 et 2012) : elles ont été principalement basées sur des extraits sans broyage d'échantillons de cheveux

3) Nouvelles valeurs cibles (d'essai de certification de 2013) se fondent uniquement sur les extractions des échantillons de cheveux broyés d'avance


4) D'essai de certification de 2014 : Les déterminations se fondent uniquement sur les extractions de échantillons de cheveux broyés d'avance

5) Nous n'avons pas prédéfini aucune valeurs cibles : les valeurs données ici (sans lavage, PT 2012) sont pour l'orientation. Détails : cf. certificat d'analyse



6) Nouvelle valeurs d'orientation (sans lavage) après le re-test dans le cadre d'essais de certification en 2013

7) Nous n'avons pas prédéfini aucune valeurs cibles : les valeurs données ici (sans lavage, PT 2014) sont pour l'orientation. Détails : cf. certificat d'analyse

LOT Selon nos possibilités, de nouveaux lots de produits de tests inter-laboratoires avec une combinaison analogue seront mis à disposition – avec un nouveau numéro de référence (REF). Cette mise à disposition est dépendante de l'autorisation du responsable de l'Assurance de Qualité des tests inter-laboratoires de l'association correspondante.



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

Alcool VII – Marqueurs de consommation – Cheveux

2022-05

1.7

Medidrug® EtG H-d (dopé)

LC-MS(-MS)

Matériaux de référence dopés, coupés, pour la détermination d'éthylglucuronide dans les cheveux, à partir de cheveux de donateurs européens. Il trouve son application dans la détermination d'éthylglucuronide au contrôle de qualité. Le dopage gravimétrique a été déterminé par l'Institut Fédéral pour la recherche et les essais de matériau (BAM) sans procédure de lavage au moyen de multiples déterminations.

Medidrug®		Cheveux – dopés										
Ethylglucuronide		EtG H-d										
		1 analyte										
valeur cible	Unité	000	004	005	007	020	025	030	040	50	100	200
Ethylglucuronide	pg/mg	< LOD	4	5	7	20	25	30	40	50	100	200
Conditionnement		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
1 x 100 mg (fl.)		15HL00VA	15HL02VA	15HL03VA	15HL04VA	15HL06VA	15HL07VA	15HL08VA	15HL09VA	15HL10VA	15HL11VA	15HL12VA
10 x 100 mg (fl.)		15HL00VF	15HL02VF	15HL03VF	15HL04VF	15HL06VF	15HL07VF	15HL08VF	15HL09VF	15HL10VF	15HL11VF	15HL12VF
			Nouv. concentration		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
					Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article	Nouveau numéro d'article



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
Matrices vierges	Basis-line H-a	Basis-line S	Basis-line U	Basis-line VB
Groupe d'analyse	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
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.

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



MEDICHEM Diagnostica GmbH & Co. KG
71144 Steinenbronn ALLEMAGNE

© Copyright 2022
Tous droits réservés

www.medichem.de

Chimie Toxicologique et Médico-légale

Page 1/3

REF	Produit	Unité	€	REF	Produit	Unité	€
1.1 Alcool I – Alcools mixtes – sérum et sang total				11132	Medidrug® Ethanol S 130	1,3 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
91101	Medidrug® BGS-I S L0	10 x 1,2 mL	135,00	11133	Medidrug® Ethanol S 130	1,3 g/L 10 x 3 mL	163,00
91111	91171 Medidrug® BGS-I S L1 - L7	10 x 1,2 mL	↻	11151	Medidrug® Ethanol S 150	1,5 g/L 10 x 0,6 mL	39,50
91211	Medidrug® BGS-II S L1	10 x 1,2 mL	↻	11150	Medidrug® Ethanol S 150	1,5 g/L 10 x 1,2 mL	65,00
91221	Medidrug® BGS-II S L2	10 x 1,2 mL	135,00	11152	Medidrug® Ethanol S 150	1,5 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
⇒ Nous offrons une alternative pour les levels de sérum vendus : 91101 BGS-I S L0 et 91381 BGS W High. Vous trouverez plus de détails sur notre information de produits - Marqueur de consommation d'alcool -				11153	Medidrug® Ethanol S 150	1,5 g/L 10 x 3 mL	163,00
1.2 Alcool II – Alcools mixtes – eau				11201	Medidrug® Ethanol S 200	2,0 g/L 10 x 0,6 mL	39,50
91311	Medidrug® BGS W-cal cal 1	10 x 1,2 mL	125,00	11200	Medidrug® Ethanol S 200	2,0 g/L 10 x 1,2 mL	65,00
91321	Medidrug® BGS W-cal cal 2	10 x 1,2 mL	125,00	11202	Medidrug® Ethanol S 200	2,0 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
91331	Medidrug® BGS W-cal cal 3	10 x 1,2 mL	125,00	11203	Medidrug® Ethanol S 200	2,0 g/L 10 x 3 mL	163,00
91341	Medidrug® BGS W-cal cal 4	10 x 1,2 mL	125,00	11301	Medidrug® Ethanol S 300	3,0 g/L 10 x 0,6 mL	39,50
91351	Medidrug® BGS W-cal cal 5	10 x 1,2 mL	125,00	11300	Medidrug® Ethanol S 300	3,0 g/L 10 x 1,2 mL	65,00
91361	Medidrug® BGS W-cal cal 6	10 x 1,2 mL	125,00	11302	Medidrug® Ethanol S 300	3,0 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
91371	Medidrug® BGS W-cal cal 7	10 x 1,2 mL	125,00	11303	Medidrug® Ethanol S 300	3,0 g/L 10 x 3 mL	163,00
91381	Medidrug® BGS W High	10 x 1,2 mL	125,00	11401	Medidrug® Ethanol S 400	4,0 g/L 10 x 0,6 mL	39,50
1.3 Alcool III – Ethanol – sérum				11400	Medidrug® Ethanol S 400	4,0 g/L 10 x 1,2 mL	65,00
11010	Medidrug® Ethanol S 010	0,1 g/L 10 x 1,1 mL	65,00	11402	Medidrug® Ethanol S 400	4,0 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
11012	Medidrug® Ethanol S 010	0,1 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	11403	Medidrug® Ethanol S 400	4,0 g/L 10 x 3 mL	163,00
11013	Medidrug® Ethanol S 010	0,1 g/L 10 x 3 mL	163,00	11501	Medidrug® Ethanol S 500	5,0 g/L 10 x 0,6 mL	39,50
11021	Medidrug® Ethanol S 020	0,2 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	11500	Medidrug® Ethanol S 500	5,0 g/L 10 x 1,2 mL	65,00
11020	Medidrug® Ethanol S 020	0,2 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	11502	Medidrug® Ethanol S 500	5,0 g/L 10 x 1,5 mL	90,00
11022	Medidrug® Ethanol S 020	0,2 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	11503	Medidrug® Ethanol S 500	5,0 g/L 10 x 3 mL	163,00
11023	Medidrug® Ethanol S 020	0,2 g/L 10 x 3 mL	163,00	⇒ Medidrug Ethanol S 010 (article 11010) comprend des ampoules avec 1,1 mL			
11031	Medidrug® Ethanol S 030	0,3 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	Contrôles de précision :			
11030	Medidrug® Ethanol S 030	0,3 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	12012	Medidrug® Ethanol S-X X1	10 x 1,5 mL	69,00
11032	Medidrug® Ethanol S 030	0,3 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	12013	Medidrug® Ethanol S-X X1	10 x 3 mL	127,00
11033	Medidrug® Ethanol S 030	0,3 g/L 10 x 3 mL	163,00	12022	Medidrug® Ethanol S-X X2	10 x 1,5 mL	69,00
11051	Medidrug® Ethanol S 050	0,5 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	12023	Medidrug® Ethanol S-X X2	10 x 3 mL	127,00
11050	Medidrug® Ethanol S 050	0,5 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	12032	Medidrug® Ethanol S-X X3	10 x 1,5 mL	69,00
11052	Medidrug® Ethanol S 050	0,5 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	12033	Medidrug® Ethanol S-X X3	10 x 3 mL	127,00
11053	Medidrug® Ethanol S 050	0,5 g/L 10 x 3 mL	163,00	1.4 Alcool IV – Ethanol + Méthanol – sang total			
11081	Medidrug® Ethanol S 080	0,8 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	11V000BF	Medidrug® ALC VB 000	0,00 g/L 10 x 0,6 mL	47,85
11080	Medidrug® Ethanol S 080	0,8 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	11V000DF	Medidrug® ALC VB 000	0,00 g/L 10 x 1,2 mL	79,20
11082	Medidrug® Ethanol S 080	0,8 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	11V000EF	Medidrug® ALC VB 000	0,00 g/L 10 x 1,5 mL	118,80
11083	Medidrug® Ethanol S 080	0,8 g/L 10 x 3 mL	163,00	11V000HF	Medidrug® ALC VB 000	0,00 g/L 10 x 3 mL	207,90
11101	Medidrug® Ethanol S 100	1,0 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	11V030DF	Medidrug® ALC VB 030	0,30 g/L 10 x 1,2 mL	79,20
11100	Medidrug® Ethanol S 100	1,0 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	11V030EF	Medidrug® ALC VB 030	0,30 g/L 10 x 1,5 mL	118,80
11102	Medidrug® Ethanol S 100	1,0 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	11V050BF	Medidrug® ALC VB 050	0,50 g/L 10 x 0,6 mL	47,85
11103	Medidrug® Ethanol S 100	1,0 g/L 10 x 3 mL	163,00	11V050DF	Medidrug® ALC VB 050	0,50 g/L 10 x 1,2 mL	79,20
11111	Medidrug® Ethanol S 110	1,1 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	11V050EF	Medidrug® ALC VB 050	0,50 g/L 10 x 1,5 mL	118,80
11110	Medidrug® Ethanol S 110	1,1 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	11V050HF	Medidrug® ALC VB 050	0,50 g/L 10 x 3 mL	207,90
11112	Medidrug® Ethanol S 110	1,1 g/L 10 x 1,5 mL	90,00	11V080BF	Medidrug® ALC VB 080	0,80 g/L 10 x 0,6 mL	47,85
11113	Medidrug® Ethanol S 110	1,1 g/L 10 x 3 mL	163,00	11V080DF	Medidrug® ALC VB 080	0,80 g/L 10 x 1,2 mL	79,20
11131	Medidrug® Ethanol S 130	1,3 g/L 10 x 0,6 mL	39,50	11V080EF	Medidrug® ALC VB 080	0,80 g/L 10 x 1,5 mL	118,80
11130	Medidrug® Ethanol S 130	1,3 g/L 10 x 1,2 mL	65,00	11V080HF	Medidrug® ALC VB 080	0,80 g/L 10 x 3 mL	207,90
				11V100DF	Medidrug® ALC VB 100	1,00 g/L 10 x 1,2 mL	79,20
				11V100EF	Medidrug® ALC VB 100	1,00 g/L 10 x 1,5 mL	118,80

€ 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.

Chimie Toxicologique et Médico-légale

Page 2/3

REF	Produit	Unité	€	REF	Produit	Unité	€
11V100HF	Medidrug® ALC VB 100	1,00 g/L 10 x 3 mL	207,90	20113	Medidrug® Ethanol W 110	1,1 g/L 10 x 3 mL	36,90
11V110BF	Medidrug® ALC VB 110	1,10 g/L 10 x 0,6 mL	47,85	20130	Medidrug® Ethanol W 130	1,3 g/L 10 x 1,1 mL	16,00
11V110DF	Medidrug® ALC VB 110	1,10 g/L 10 x 1,2 mL	79,20	20131	Medidrug® Ethanol W 130	1,3 g/L 100 x 1,1 mL	135,00
11V110EF	Medidrug® ALC VB 110	1,10 g/L 10 x 1,5 mL	118,80	20132	Medidrug® Ethanol W 130	1,3 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
11V110HF	Medidrug® ALC VB 110	1,10 g/L 10 x 3 mL	207,90	20133	Medidrug® Ethanol W 130	1,3 g/L 10 x 3 mL	36,90
11V150DF	Medidrug® ALC VB 150	1,50 g/L 10 x 1,2 mL	79,20	20150	Medidrug® Ethanol W 150	1,5 g/L 10 x 1,1 mL	16,00
11V150EF	Medidrug® ALC VB 150	1,50 g/L 10 x 1,5 mL	118,80	20151	Medidrug® Ethanol W 150	1,5 g/L 100 x 1,1 mL	135,00
11V200BF	Medidrug® ALC VB 200	2,00 g/L 10 x 0,6 mL	47,85	20152	Medidrug® Ethanol W 150	1,5 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
11V200DF	Medidrug® ALC VB 200	2,00 g/L 10 x 1,2 mL	79,20	20153	Medidrug® Ethanol W 150	1,5 g/L 10 x 3 mL	36,90
11V200EF	Medidrug® ALC VB 200	2,00 g/L 10 x 1,5 mL	118,80	20200	Medidrug® Ethanol W 200	2,0 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
11V200HF	Medidrug® ALC VB 200	2,00 g/L 10 x 3 mL	207,90	20201	Medidrug® Ethanol W 200	2,0 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
11V300BF	Medidrug® ALC VB 300	3,00 g/L 10 x 0,6 mL	47,85	20202	Medidrug® Ethanol W 200	2,0 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
11V300DF	Medidrug® ALC VB 300	3,00 g/L 10 x 1,2 mL	79,20	20203	Medidrug® Ethanol W 200	2,0 g/L 10 x 3 mL	36,90
11V300EF	Medidrug® ALC VB 300	3,00 g/L 10 x 1,5 mL	118,80	20300	Medidrug® Ethanol W 300	3,0 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
11V300HF	Medidrug® ALC VB 300	3,00 g/L 10 x 3 mL	207,90	20301	Medidrug® Ethanol W 300	3,0 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
11V400BF	Medidrug® ALC VB 400	4,00 g/L 10 x 0,6 mL	47,85	20302	Medidrug® Ethanol W 300	3,0 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
11V400DF	Medidrug® ALC VB 400	4,00 g/L 10 x 1,2 mL	79,20	20303	Medidrug® Ethanol W 300	3,0 g/L 10 x 3 mL	36,90
11V400EF	Medidrug® ALC VB 400	4,00 g/L 10 x 1,5 mL	118,80	20400	Medidrug® Ethanol W 400	4,0 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
11V400HF	Medidrug® ALC VB 400	4,00 g/L 10 x 3 mL	207,90	20401	Medidrug® Ethanol W 400	4,0 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
				20402	Medidrug® Ethanol W 400	4,0 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
				20403	Medidrug® Ethanol W 400	4,0 g/L 10 x 3 mL	36,90
				20500	Medidrug® Ethanol W 500	5,0 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
				20501	Medidrug® Ethanol W 500	5,0 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
				20502	Medidrug® Ethanol W 500	5,0 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
				20503	Medidrug® Ethanol W 500	5,0 g/L 10 x 3 mL	36,90

1.5 Alcool V – Ethanol – eau

⇒ Nouvelle unité : 10 flacons avec 1,5 mL

20010	Medidrug® Ethanol W 010	0,1 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20011	Medidrug® Ethanol W 010	0,1 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20012	Medidrug® Ethanol W 010	0,1 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20013	Medidrug® Ethanol W 010	0,1 g/L 10 x 3 mL	36,90
20020	Medidrug® Ethanol W 020	0,2 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20021	Medidrug® Ethanol W 020	0,2 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20022	Medidrug® Ethanol W 020	0,2 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20023	Medidrug® Ethanol W 020	0,2 g/L 10 x 3 mL	36,90
20030	Medidrug® Ethanol W 030	0,3 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20031	Medidrug® Ethanol W 030	0,3 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20032	Medidrug® Ethanol W 030	0,3 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20033	Medidrug® Ethanol W 030	0,3 g/L 10 x 3 mL	36,90
20050	Medidrug® Ethanol W 050	0,5 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20051	Medidrug® Ethanol W 050	0,5 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20052	Medidrug® Ethanol W 050	0,5 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20053	Medidrug® Ethanol W 050	0,5 g/L 10 x 3 mL	36,90
20080	Medidrug® Ethanol W 080	0,8 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20081	Medidrug® Ethanol W 080	0,8 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20082	Medidrug® Ethanol W 080	0,8 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20083	Medidrug® Ethanol W 080	0,8 g/L 10 x 3 mL	36,90
20100	Medidrug® Ethanol W 100	1,0 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20101	Medidrug® Ethanol W 100	1,0 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20102	Medidrug® Ethanol W 100	1,0 g/L 10 x 1,5 mL	19,00
20103	Medidrug® Ethanol W 100	1,0 g/L 10 x 3 mL	36,90
20110	Medidrug® Ethanol W 110	1,1 g/L 10 x 1,2 mL	16,00
20111	Medidrug® Ethanol W 110	1,1 g/L 100 x 1,2 mL	135,00
20112	Medidrug® Ethanol W 110	1,1 g/L 10 x 1,5 mL	19,00

⇒ Medidrug Ethanol W 130 & W 150 (article 20130 / 20150 / 20131 / 20151) comprennent ampoules avec 1,1 mL.

1.6 Alcool VI – Marqueurs de consommation - substance, sérum, urine

70002	Medidrug® Ethylglucuronid	1 x 2 mg	70,00
70010	Medidrug® Ethylglucuronid	1 x 10 mg	230,00
70502	Medidrug® Ethylglucuronid-D5	1 x 2 mg	195,00
70510	Medidrug® Ethylglucuronid-D5	1 x 10 mg	695,00
15SL01GC	Medidrug® ALCM S L1	5 x 2,5 mL	83,00
15SL01GF	Medidrug® ALCM S L1	10 x 2,5 mL	160,00
15SL02GC	Medidrug® ALCM S L2	5 x 2,5 mL	83,00
15SL02GF	Medidrug® ALCM S L2	10 x 2,5 mL	160,00
15SL03GC	Medidrug® ALCM S L3	5 x 2,5 mL	83,00
15SL03GF	Medidrug® ALCM S L3	10 x 2,5 mL	160,00
15SS01GD	Medidrug® ALCM S Set L1 – L3	3 x 2 x 2,5 mL	135,00
15UL01GC	Medidrug® ALCM U L1	5 x 2,5 mL	82,00
15UL01GF	Medidrug® ALCM U L1	10 x 2,5 mL	159,00
15UL02GC	Medidrug® ALCM U L2 Nouvelle concentration	5 x 2,5 mL	82,00
15UL02GF	Medidrug® ALCM U L2 Nouvelle concentration	10 x 2,5 mL	159,00
15UL03GC	Medidrug® ALCM U L3 Autrefois niveau 2	5 x 2,5 mL	82,00
15UL03GF	Medidrug® ALCM U L3 Autrefois niveau 2	10 x 2,5 mL	159,00
15UL04GC	Medidrug® ALCM U L4 Autrefois niveau 3	5 x 2,5 mL	82,00

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

① 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.

Chimie Toxicologique et Médico-légale

Page 3/3

REF	Produit	Unité	€	REF	Produit	Unité	€
15UL04GF	Medidrug® ALCM U L4 Autrefois niveau 3	10 x 2,5 mL	159,00	40151	Medidrug® Basis-line S (nég.)	10 x 2,5 mL	110,00
15US01GD	Medidrug® ALCM U Set L1 - L3	3x 2x 2,5 mL		40161	Medidrug® Basis-line VB (nég.)	10 x 2,5 mL	130,00
15US01GJ	Medidrug® ALCM U Set L1 - L4	4x 2x 2,5 mL	175,00	40201	Medidrug® Basis-line U (nég.)	9 x 5 mL	75,00

1.7 Alcool VII - Marqueurs de consommation - cheveux (1-mm-segment)

Cheveux authentiques

	00HL00VA	Medidrug® Basis-line H-a (nég.)	1 x 100 mg	🕒
	00HL00XA	Medidrug® Basis-line H-a (nég.)	1 x 300 mg	🕒
LOT	15HR01VA	Medidrug® ALCM 1/11-B H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT	15HR01XA	Medidrug® ALCM 1/11-B H-a	1 x 300 mg	🕒
LOT	15HR02VA	Medidrug® ALCM 1/11-C H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT	15HR02XA	Medidrug® ALCM 1/11-C H-a	1 x 300 mg	🕒
LOT	15HR03VA	Medidrug® ALCM 12-A H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT	15HR03XA	Medidrug® ALCM 12-A H-a	1 x 300 mg	🕒
LOT	15HR04VA	Medidrug® ALCM 12-B H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT	15HR04XA	Medidrug® ALCM 12-B H-a	1 x 300 mg	🕒
LOT NOUV.	15HR10VA	Medidrug® ALCM 14-A H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT NOUV.	15HR10XA	Medidrug® ALCM 14-A H-a	1 x 300 mg	🕒
LOT NOUV.	15HR11VA	Medidrug® ALCM 14-B H-a	1 x 100 mg	🕒
LOT NOUV.	15HR11XA	Medidrug® ALCM 14-B H-a	1 x 300 mg	🕒

Cheveux dopés

	15HL00VA	Medidrug® EtG H-d 000	<LOD	1 x 100 mg	45,00
	15HL00VF	Medidrug® EtG H-d 000	<LOD	10 x 100 mg	400,00
	15HL02VA	Medidrug® EtG H-d 004	4 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL02VF	Medidrug® EtG H-d 004	4 pg/mg	10 x 100 mg	400,00

⇒ Veuillez prendre note de nouveaux numéros d'article (pour les concentrations à partir de 5 pg/mg) :

NOUV.	15HL03VA	Medidrug® EtG H-d 005	5 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
NOUV.	15HL03VF	Medidrug® EtG H-d 005	5 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL04VA	Medidrug® EtG H-d 007	7 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL04VF	Medidrug® EtG H-d 007	7 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL06VA	Medidrug® EtG H-d 020	20 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL06VF	Medidrug® EtG H-d 020	20 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL07VA	Medidrug® EtG H-d 025	25 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL07VF	Medidrug® EtG H-d 025	25 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL08VA	Medidrug® EtG H-d 030	30 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL08VF	Medidrug® EtG H-d 030	30 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL09VA	Medidrug® EtG H-d 040	40 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL09VF	Medidrug® EtG H-d 040	40 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL10VA	Medidrug® EtG H-d 050	50 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL10VF	Medidrug® EtG H-d 050	50 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL11VA	Medidrug® EtG H-d 100	100 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL11VF	Medidrug® EtG H-d 100	100 pg/mg	10 x 100 mg	400,00
	15HL12VA	Medidrug® EtG H-d 200	200 pg/mg	1 x 100 mg	45,00
	15HL12VF	Medidrug® EtG H-d 200	200 pg/mg	10 x 100 mg	400,00

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	🕒

€ 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.