

Barbiturate – Serum

2016-09

1.8

Zur Qualitätssicherung quantitativer Bestimmungen mittels chromatographischer Methoden

Diese Referenzmaterialien werden ausschließlich auf Basis humaner Matrices hergestellt, deren Verarbeitung schonend und mit größter Sorgfalt erfolgt. Durch die Gewährleistung einer maximalen Vergleichbarkeit mit den Patientenproben können Störungen der Analytik durch Matrixeffekte weitgehend ausgeschlossen werden.

Medidrug® **Thiopental S**

GC/HPLC

Lyophilisiertes Referenzmaterial auf Serumbasis zur Richtigkeitskontrolle der Bestimmung von Thiopental. Die angegebenen Zielwerte werden von unabhängigen akkreditierten Laboratorien verifiziert.

Medidrug®		Serum		
Barbiturate		Zielwert		
		Thiopental S		
		1 Analyt		
Analyt	Einheit	Level 1	Level 2	Level 3
Thiopental	mg/L	5	20	40
Bestellinformation		REF	REF	REF
2 x 2,5 mL (Fl.)		29SL01GB	29SL02GB	29SL03GB
Set: 1 x 3 x 2,5 mL (Fl.)			29SS01GH	
Lyophilisat				

Auf Wunsch erhalten Sie Informationen zu neuen Lots über unser kostenloses Newsletter-Abonnement unter www.medicchem.de.



Die hier angegebene Zusammensetzung der einzelnen Kontrollen und deren Analytkonzentrationen dienen Ihrer Orientierung und können von aktuell verfügbaren Chargen abweichen. Für die interne Qualitätskontrolle haben nur die für das entsprechende Lot ausgewiesenen Angaben der Gebrauchsinformation Gültigkeit.



Konformität aller Produkte entsprechend EU-Richtlinie 98/79/EG
 Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015
 DIN EN ISO 13485:2016

Informationen zu aktuellen Lots:

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

Benzodiazepine – Serum

2018-06

1.9

**Zur Qualitätssicherung
quantitativer Bestimmungen**

Diese Referenzmaterialien werden ausschließlich auf Basis humaner Matrices hergestellt, deren Verarbeitung mit größter Sorgfalt erfolgt. Durch die Gewährleistung einer maximalen Vergleichbarkeit mit den Patientenproben können Störungen der Analytik durch Matrixeffekte weitgehend ausgeschlossen werden.

Medidrug® Benzodiazepine S

Lyophilisiertes Referenzmaterial auf Serumbasis zur Richtigkeitskontrolle der Bestimmung von Benzodiazepinen. Die angegebenen Zielwerte werden von unabhängigen akkreditierten Laboratorien verifiziert.

Medidrug® Basis-line S

Lyophilisiertes Referenzmaterial auf Serumbasis zur Basislinienfindung bei verschiedenen Anwendungen oder als Negativ-Kontrolle. (Alle Analyte finden Sie unter 1.13 Leermedien).

Medidrug®			Serum				
Benzodiazepine			Zielwerte Benzodiazepine S			Zielwerte Basis-line S	
Analyt	Einheit	17 Analyte	24 Analyte	17 Analyte	24 Analyte	24 Analyte	82 Analyte (Auszug)
		Level 1	Level 1	Level 2	Level 2	Level 3	Negativ
2-Amino-5-chloropyridin (ACP)	- Neu - µg/L	-	10	-	50	100	-
Alprazolam	µg/L	2	2	10	10	60	< LOD
α-Hydroxyalprazolam	µg/L	5	5	20	20	100	< LOD
Bromazepam	µg/L	10	10	100	100	300	< LOD
3-Hydroxybromazepam	- Neu - µg/L	-	10	-	50	200	-
Clonazepam	µg/L	5	5	20	20	100	< LOD
Diazepam	µg/L	50	50	100	100	600	< LOD
N-Desmethyldiazepam	µg/L	50	50	100	100	600	< LOD
Flunitrazepam	µg/L	5	5	20	20	50	< LOD
7-Aminoflunitrazepam	µg/L	2	2	10	10	60	< LOD
N-Desmethyflunitrazepam	µg/L	5	5	20	20	50	< LOD
Flurazepam	µg/L	5	5	20	20	50	< LOD
N-Desalkylflurazepam	µg/L	10	10	50	50	100	< LOD
Lorazepam	µg/L	10	10	50	50	200	< LOD
Lormetazepam	- Neu - µg/L	-	2	-	10	60	< LOD
Midazolam	µg/L	10	10	50	50	200	< LOD
Nitrazepam	- Neu - µg/L	-	10	-	50	200	< LOD
Oxazepam	µg/L	60	50	125	100	600	< LOD
Phenazepam	- Neu - µg/L	-	10	-	50	200	< LOD
Temazepam	µg/L	50	50	150	100	600	< LOD
Tetrazepam	- Neu - µg/L	-	50	-	100	600	< LOD
Zaleplon	- Neu - µg/L	-	2	-	7	35	-
Zolpidem	µg/L	10	10	50	50	200	< LOD
Zopiclon	µg/L	5	5	20	20	100	< LOD
Bestellinformation		REF 23SL01GF	REF 23SL01GF	REF 23SL02GF	REF 23SL02GF	REF 23SL03GF	REF 40151
10 x 2,5 mL (Fl.)							
Set: 3 x 3 x 2,5 mL (Fl.)			23SS01KF				
Lyophilisat			- neue Charge -		- neue Charge -	- neue Charge -	

Auf Wunsch erhalten Sie Informationen zu neuen Lots über unser kostenloses Newsletter-Abonnement unter www.medicchem.de.



Die hier angegebene Zusammensetzung der einzelnen Kontrollen und deren Analytkonzentrationen dienen Ihrer Orientierung und können von aktuell verfügbaren Chargen abweichen. Für die interne Qualitätskontrolle haben nur die für das entsprechende Lot ausgewiesenen Angaben der Gebrauchsinformation Gültigkeit.



Konformität aller Produkte entsprechend EU-Richtlinie 98/79/EG
Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 13485:2016

Informationen zu aktuellen Lots:

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

Benzodiazepine – Urin

2018-06

1.9

Zur Qualitätssicherung quantitativer Bestimmungen

Diese Referenzmaterialien werden ausschließlich auf Basis humaner Matrices hergestellt, deren Verarbeitung mit größter Sorgfalt erfolgt. Durch die Gewährleistung einer maximalen Vergleichbarkeit mit den Patientenproben können Störungen der Analytik durch Matrixeffekte weitgehend ausgeschlossen werden.

Medidrug® Benzodiazepine U

Lyophilisiertes Referenzmaterial auf Urinbasis zur Richtigkeitskontrolle der Bestimmung von Benzodiazepinen. Die angegebenen Zielwerte werden von unabhängigen akkreditierten Laboratorien verifiziert.

Medidrug® Basis-line U

Lyophilisiertes Referenzmaterial auf Urinbasis zur Basislinienfindung bei verschiedenen Anwendungen oder als Negativ-Kontrolle. (Alle Analyte finden Sie unter 1.13 Leermedien).

Medidrug®		Urin				
Benzodiazepine		Zielwerte Benzodiazepine U				Zielwerte Basis-line U
		17 Analyte	24 Analyte	17 Analyte	24 Analyte	71 Analyte (Auszug)
Analyt	Einheit	Level 1	Level 1	Level 2	Level 2	Negativ
2-Amino-5-chloropyridin (ACP) - Neu -	µg/L	-	50	-	300	-
Alprazolam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
α-Hydroxyalprazolam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
Bromazepam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
3-Hydroxybromazepam - Neu -	µg/L	-	50	-	300	< LOD
Clonazepam	µg/L	100	50	300	300	< LOD
Diazepam	µg/L	50	50	275	300	< LOD
N-Desmethyldiazepam	µg/L	50	50	275	300	< LOD
Flunitrazepam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
7-Aminoflunitrazepam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
N-Desmethylflunitrazepam	µg/L	100	50	300	300	< LOD
Flurazepam	µg/L	100	50	300	300	< LOD
N-Desalkylflurazepam	µg/L	100	50	300	300	< LOD
Lorazepam	µg/L	50	50	300	300	< LOD
Lormetazepam - Neu -	µg/L	-	50	-	300	< LOD
Midazolam	µg/L	90	50	270	300	< LOD
Nitrazepam - Neu -	µg/L	-	50	-	300	< LOD
Oxazepam	µg/L	60	50	370	300	< LOD
Phenazepam - Neu -	µg/L	-	50	-	300	< LOD
Temazepam	µg/L	100	50	300	300	< LOD
Tetraazepam - Neu -	µg/L	-	50	-	300	< LOD
Zaleplon - Neu -	µg/L	-	17	-	100	< LOD
Zolpidem	µg/L	50	50	300	300	< LOD
Zopiclon	µg/L	50	50	300	300	< LOD
Bestellinformation		REF	REF	REF	REF	REF
10 x 2,5 mL (Fl.)		23UL01GF	23UL01GF	23UL02GF	23UL02GF	
9 x 5,0 mL (Fl.)						40201
Lyophilisat			- neue Charge -		- neue Charge -	

Auf Wunsch erhalten Sie Informationen zu neuen Lots über unser kostenloses Newsletter-Abonnement unter www.medicchem.de.



Die hier angegebene Zusammensetzung der einzelnen Kontrollen und deren Analytkonzentrationen dienen Ihrer Orientierung und können von aktuell verfügbaren Chargen abweichen. Für die interne Qualitätskontrolle haben nur die für das entsprechende Lot ausgewiesenen Angaben der Gebrauchsinformation Gültigkeit.



Konformität aller Produkte entsprechend EU-Richtlinie 98/79/EG
 Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015
 DIN EN ISO 13485:2016

Informationen zu aktuellen Lots:

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

Zur Qualitätssicherung quantitativer Bestimmungen

Diese Referenzmaterialien werden ausschließlich auf Basis humaner Matrices hergestellt, deren Verarbeitung mit größter Sorgfalt erfolgt. Durch die Gewährleistung einer maximalen Vergleichbarkeit mit den Patientenproben können Störungen der Analytik durch Matrixeffekte weitgehend ausgeschlossen werden.

Medidrug® **Basis-line H-a**

Authentisches Haar-Referenzmaterial, das aus Haarproben mehrerer europäischer Haarspender gewonnen wurde. Zur Homogenisierung wurde das Haar in Segmente von 1 mm Länge geschnitten. Als Negativkontrolle analytischer Verfahren zur Bestimmung von Betäubungsmitteln und Medikamenten in Haar oder zur Basislinienfindung bei verschiedenen Anwendungen im analytischen Labor.







Medidrug® **Basis-line S / U / VB**

Lyophilisierte Referenzmaterialien auf Serum, Urin- oder Vollblutbasis. Zur Basislinienfindung bei verschiedenen Anwendungen oder als Negativkontrolle.

GC-MS, HPLC, LC-MS

Medidrug®	Haar	Serum	Urin	Vollblut
Leermedien	Basis-line H-a	Basis-line S	Basis-line U	Basis-line VB
Analyt-Gruppen	38 Analyte	82 Analyte	71 Analyte	70 Analyte
Alkoholmarker	Ethylglucuronid (EtG)	Ethanol	EtG (Ethylglucuronid), EtS (Ethylsulfat)	
Amine / Amphetamine	Amphetamin, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Methamphetamine	Amphetamin, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Methamphetamine, Methylphenidat	Amphetamin, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Methamphetamine	Amphetamin, MBDB, MDA, MDE (MDEA), MDMA („Ecstasy“), Methamphetamine, Methylphenidat
Barbiturate			Phenobarbital, Secobarbital	
Begleitstoffe		Aceton, 2-Butanon, 2-Butanol, 1-Propanol, 2-Propanol, 2-Methyl-1-Propanol, 1-Butanol, 2-Methylbutanol, 3-Methylbutanol, Methanol		
Benzodiazepine & Z-Drogen	Alprazolam, Bromazepam	Alprazolam, α -Hydroxyalprazolam, Bromazepam	Alprazolam, α -Hydroxyalprazolam, Bromazepam, 3-Hydroxybromazepam	Alprazolam, α -Hydroxyalprazolam, Bromazepam
	Diazepam, Desmethyldiazepam	Clobazam, Desmethyloclobazam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Diazepam, Desmethyldiazepam	Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Demoxepam, Diazepam, N-Desmethyldiazepam	Clobazam, Desmethyloclobazam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Diazepam, Desmethyldiazepam
	Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam	Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Desmethyflunitrazepam, Flurazepam, Desalkylflurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Midazolam, Nitrazepam, 7-Aminonitrazepam	Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, N-Desmethyflunitrazepam, Flurazepam, N-Desalkylflurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Midazolam, 1-Hydroxymidazolam, Nitrazepam, 7-Aminonitrazepam	Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Desmethyflunitrazepam, Flurazepam, Desalkylflurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Midazolam, Nitrazepam, 7-Aminonitrazepam
	Oxazepam, Zolpidem	Oxazepam, Phenazepam, Prazepam, Temazepam, Tetrazepam, Triazolam, Zolpidem, Zopiclon	Oxazepam, Phenazepam, Temazepam, Tetrazepam, Triazolam, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclon	Oxazepam, Phenazepam, Prazepam, Temazepam, Tetrazepam, Triazolam, Zolpidem, Zopiclon
Cannabinoide & Metabolite	THC, CBD (Cannabidiol), CBN (Cannabinol)	THC, 11-OH-THC, THC-COOH	THC-COOH	THC, 11-OH-THC, THC-COOH
Cathinone		Mephedron, Methedron, Methylon	Mephedron, MDPV (Methylendioxypropyrolon)	Mephedron, Methedron, Methylon
Cocain & Metabolite	Cocain, Norcocain, Benzoylcegonin, Cocaethylen, Ecgoninmethylester, Anhydroecgoninmethylester	Cocain, Benzoylcegonin, Cocaethylen, Ecgoninmethylester	Cocain, Benzoylcegonin, Ecgoninmethylester	Cocain, Benzoylcegonin, Cocaethylen, Ecgoninmethylester
GHB		GHB (4-Hydroxybutansäure)	GHB (4-Hydroxybutansäure)	GHB (4-Hydroxybutansäure)
Halluzinogene		LSD	Ketamin, LSD, Methaqualon, PCP (Phencyclidin)	LSD
Opioide & Metabolite	6-MAM (6-Monoacetylmorphin), Codein, Dihydrocodein, Diacetylmorphin (Heroin)	6-MAM (6-Monoacetylmorphin), Acetylcodein, Codein, Dihydrocodein	6-MAM (6-Monoacetylmorphin), Codein, Dihydrocodein, Morphin, Morphin-3- β -D-glucuronid	6-MAM (6-Monoacetylmorphin), Acetylcodein, Codein, Dihydrocodein, Dihydromorphin, Ethylmorphin
	Fentanyl, Morphin	Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodon, Morphin, Dihydromorphin, Hydromorphon, Ethylmorphin	Fentanyl, Norfentanyl, Hydromorphon	Fentanyl, Norfentanyl, Hydrocodon, Hydromorphon, Morphin
		Oxycodon, Oxymorphon, Pholcodin	Oxycodon, Oxymorphon, Pregabalin, Propoxyphen	Oxycodon, Oxymorphon, Pholcodin
	Tilidin, Nortilidin, Tramadol, Nortramadol	Tapentadol, Tilidin, Nortilidin, Bisnortilidin, Tramadol, o-Desmethyltramadol	Tilidin, Nortilidin, Tramadol, o-Desmethyltramadol	Tapentadol, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, o-Desmethyltramadol
Substitutions-Opioide	Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP	Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP	Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP	Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP
Piperazine		Benzylpiperazin		Benzylpiperazin
Bestellinformation	REF Fläschchen à 100 mg: 00HLO0VA Fläschchen à 300 mg: 00HLO0XA 1-mm-Schnitt	REF 40151 10 Fläschchen à 2,5 mL Lyophilisat	REF 40201 9 Fläschchen à 5 mL Lyophilisat	REF 40161 10 Fläschchen à 2,5 mL Lyophilisat

40201 Basis-line U: Bisoprolol nachgewiesen im therapeutischen Bereich (ca. 400 μ g/L)

  	Die hier angegebene Zusammensetzung der einzelnen Kontrollen und deren Analytkonzentrationen dienen Ihrer Orientierung und können von aktuell verfügbaren Chargen abweichen. Für die interne Qualitätskontrolle haben nur die für das entsprechende Lot ausgewiesenen Angaben der Gebrauchsinformation Gültigkeit.	Informationen zu aktuellen Lots:  + 49 (0)7157 / 5304 - 100  + 49 (0)7157 / 5304 - 11  info@medichem.de
	Konformität aller Produkte entsprechend EU-Richtlinie 98/79/EG Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 DIN EN ISO 13485:2016	

Toxikologische und Forensische Chemie

REF	Produkt	Einheit	€	REF	Produkt	Einheit	€
1.8 Barbiturate – Serum							
29S L01 GB	Medidrug® Thiopental S L1	2 x 2,5 mL	119,00				
29S L02 GB	Medidrug® Thiopental S L2	2 x 2,5 mL	119,00				
29S L03 GB	Medidrug® Thiopental S L3	2 x 2,5 mL	119,00				
29S S01 GH	Medidrug® Thiopental S Set L1-L3	3x 1x 2,5 mL	159,00				
1.9 Benzodiazepine – Serum und Urin							
23S L01 GF	Medidrug® Benzodiazepine S L1	10 x 2,5 mL	135,00				
23S L02 GF	Medidrug® Benzodiazepine S L2	10 x 2,5 mL	135,00				
23S L03 GF	Medidrug® Benzodiazepine S L3	10 x 2,5 mL	135,00				
23S S01 KF	Medidrug® Benzodiazepine S L1-3	3x 3x 2,5 mL	195,00				
23U L01 GF	Medidrug® Benzodiazepine U L1	10 x 2,5 mL	125,00				
23U L02 GF	Medidrug® Benzodiazepine U L2	10 x 2,5 mL	125,00				
40151	Medidrug® Basis-line S (neg.)	10 x 2,5 mL	95,00				
40201	Medidrug® Basis-line U (neg.)	9 x 5 mL	65,00				
1.13 Leermedien – Haar (1-mm-Schnitt), Serum, Urin und Vollblut							
00H L00 VA	Medidrug® Basis-line H-a (neg.)	1 x 100 mg	☾				
00H L00 XA	Medidrug® Basis-line H-a (neg.)	1 x 300 mg	☾				
40151	Medidrug® Basis-line S (neg.)	10 x 2,5 mL	95,00				
40161	Medidrug® Basis-line VB (neg.)	10 x 2,5 mL	110,00				
40201	Medidrug® Basis-line U (neg.)	9 x 5 mL	65,00				



Produkt ist nicht mehr erhältlich



Preisangabe in Euro ohne Mehrwertsteuer



Produkt / Preis ist auf Anfrage erhältlich



Produkt nur noch erhältlich, solange Vorrat reicht - wird aus dem Programm genommen



Produkt ist eine Ringversuchsprobe. In diesem Fall definiert die Bestellnummer REF ein singuläres Lot (Charge), das nach Ablauf der Haltbarkeit oder nach Ausverkauf nicht mehr lieferbar ist. Sofern verfügbar werden neue Lots vergleichbarer Zusammensetzung aus nachfolgenden Ringversuchen mit neuen Bestellnummern bereitgestellt.