

## Urindiagnostik

Sammelurin während der Sammelperiode kühl und lichtgeschützt lagern. Urin gut mischen und 2x 10 ml in Urinröhrchen überführen! Eine Patientenanleitung oder eine Anleitung für die Urinröhrchen kann angefordert werden unter 0471 98 29 0.

Die Sammelmenge auf dem Überweisungsschein vermerken! Siehe auch Präanalytik Untersuchungsmaterial

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>17-Hydroxycorticoide'</b>		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		10 ml 24h-Urin				
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>5-HIES (Hydroxyindolessigsäure)'</b>		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Tage vor Beginn der Sammelperiode keine Zufuhr von Salicylaten, Paracetamol, Obst, Nüssen, Gemüse. Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		10 ml 24h-Urin				
zuletzt geändert am: 18.03.2024						
<b>Adrenalin --&gt; siehe Katecholamine</b>		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="text"/>				
zuletzt geändert am: 31.05.2021						

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 1

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Albumin</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Turbidimetrie					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Albumin-Kreatinin-Quotient</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	berechnet					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>alpha-2-Makroglobulin'</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Aluminium'</b>		<input type="text" value="2 ml Urin"/>			Verwendung von Vacutainermonovetten (BD) nicht möglich. Hier bitte geeignete Urin-Monovette (Sarstedt).	4 Wochen
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						zuletzt geändert am: 26.03.2024
<b>Aminosäuren'</b>		<input type="text"/>			Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 2

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Ammoniak'</b>		<input type="text"/>			Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Amphetamine</b>	GC/MS	10 ml Urin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Enthält folgende Substanzen: Amphetamin, Metamphetamin, MDA, MDMA [Ecstasy], MDEA	5 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Amylase</b>	Photometrie IFCC	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Amylase-Isoenzyme'</b>		2 ml Urin	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Barbiturate</b>	LC/MS	10 ml Urin	<input type="text"/>	<input type="text"/>		5 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 3

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Benzodiazepine</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enthält folgende Substanzen: Alprazolam, 7-Aminoflunitrazepam, Bromazepam, Clobazam, Clonazepam, Clonazepam, Desmethyldiazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Midazolam, Oxazepam, Temazepam	5 Tage
	LC/MS					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>beta-2-Mikroglobulin</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAVE: Spontanurin, kein Morgenurin!  Es ist auch möglich, dass der Patient die Urinprobe direkt im Labor lässt. VS tiefgefroren!	< 1 Tag
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Blei'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7 Tage
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Brom`</b>		<input type="text"/> 10 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 4

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Buprenorphin'</b> Norbuprenorphin (aktiver Metabolit)		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Cadmium</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021
	AAS					
<b>Calcium</b>		5 ml Urin 5 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	2 Tage bei RT  zuletzt geändert am: 31.05.2021
	Photometrie					
<b>Calcium-Kreatinin-Clearance-Quotient</b>		1 ml Serum 10 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>	Es wird 24h-Urin und Serum benötigt Angabe der Sammelmenge erforderlich	zuletzt geändert am: 31.05.2021
	berechnet					
<b>Calcium-Kreatinin-Quotient</b>		1 ml Urin 5 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	2 Tage bei RT  zuletzt geändert am: 31.05.2021
	berechnet					

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 5

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Cannabinole</b>	GC/MS	<input type="text" value="10 ml Urin"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Enthält die Substanz: THC-COOH (THC-Carbonsäure)	5 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Chlamydia trachomatis DNA</b>	PCR (Real Time)	<input type="text" value="siehe Hinweis"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5 ml Erststrahlurin	14 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Chlorid</b>	ISE	<input type="text" value="5 ml Urin"/>	<input type="text" value="x"/>	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	14 Tage
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Chrom</b>	AAS	<input type="text" value="2 ml Urin"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Citrat'</b>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="x"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	k.A.
		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 6

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Cocain</b>	GC/MS	10 ml Urin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enthält folgende Substanz: Benzoyl-Ecgonin	2 Tage
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Cortisol</b>	Synonym: freies Cortisol CMEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	14 Tage
		5 ml 24h-Urin	x	<input type="checkbox"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>delta-Aminolävulinsäure (d-ALA, d-ALS)'</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		50 ml 24h-Urin	x	<input type="checkbox"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Dopamin --&gt; siehe Katecholamine</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 7

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Drogenscreening</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Das Drogenscreening umfasst folgende Substanzen: Opiate Nachweis 1-3 Tage Cannabinole einmaliger Konsum Nachweis 24-36 h, regelmäßiger Mißbrauch bis zu 4 Wochen Cocain Nachweis 1-3 Tage Amphetamine Nachweis 1-3 Tage Benzodiazepine Nachweis 1-3 Tage, Langzeiteinnahme 4-6 Wochen Barbiturate Nachweis 1-7 Tage Methadon 1-4 Tage  Bei pos. Screening wird ein Bestätigungstest (Differenzierung) durchgeführt.	2 Tage
	KIMS					zuletzt geändert am: 07.03.2024
<b>EDDP'</b> (Methadon-Metabolit)		20 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		5 Tage
						zuletzt geändert am: 27.11.2023
<b>Fentanyl'</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage
						zuletzt geändert am: 07.03.2024

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 8



Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Flunitrazepam</b>	LC/MS	10 ml Urin				3 Tage
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Formaldehyd (Ameisensäure)'</b>		10 ml Urin				kA
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>freie Leichtketten (kappa, lambda)</b>		5 ml Urin				3 Tage
Synonyme: Paraproteine, Bence-Jones-Proteine						zuletzt geändert am: 08.01.2024
Turbidimetrie						
<b>Galaktose'</b>					Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		10 ml 24h-Urin	x			
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Gesamteiweiß</b>		5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			
Turbidimetrie						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 9

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Glukose</b>	Photometrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin		x		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Harnsäure</b>	Photometrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x			
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Harnstoff</b>	enzym. UV-Test	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Hippursäure (Toluol-Metabolit)</b>		5 ml Urin				kA
zuletzt geändert am: 18.04.2024						

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 10

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Histamin'</b> Methylhistamin		<input type="text"/> 5 ml 24h-Urin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Histaminhaltige Nahrungsmittel (Rotwein, Käse, Sauerkraut etc.) sind zu meiden. Angabe der Sammelmenge erforderlich	1 Tag  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Immunglobulin G'</b>		<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		< 1 Tag  zuletzt geändert am: 27.11.2023
<b>Jod'</b>		<input type="text"/> 10 ml Urin <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parallele Bestimmung von Kreatinin im Urin sinnvoll	14 Tage  zuletzt geändert am: 27.11.2023
<b>Kalium</b>		<input type="text"/> 5 ml Urin <input type="text"/> 5 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag  zuletzt geändert am: 31.05.2021
	ISE					

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 11

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Katecholamine'</b> (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12 Std. vor Beginn der Sammelperiode keinen Alkohol, Tee, Kaffee, Nikotin. Die Katecholaminausschüttung beeinflussende Medikamente wenn möglich 8 Tage vor der Untersuchung absetzen. Zum Transport Urin lichtgeschützt (mit Alufolie umwickeln) versenden, die Gesamturinmenge notieren!	5 Tage
						zuletzt geändert am: 18.03.2024
<b>Kreatinin</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/> <input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	6 Tage
	Photometrie					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Kreatinin-Clearance</b>		<input type="text" value="1 ml Serum"/> <input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Parallele Abnahme von Serum, Körpergewicht und Größe angeben Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	4 Tage
	berechnet					zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 12

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Kupfer'</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>				7 Tage
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>LSD (Lysergsäurediethylamid)'</b>		<input type="text" value="10 ml Urin"/>				< 1 Tag
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
						zuletzt geändert am: 07.03.2024
<b>Magnesium</b>		<input type="text"/>				3 Tage
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input checked="checked" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	Photometrie					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Mangan</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	AAS					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Metanephrin'</b>		<input type="text"/>				< 1 Tag
		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="checked" type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich.	
	Normetanephrin					zuletzt geändert am: 18.03.2024

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 13

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Methaqualon'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Methylhippursäure (Xylol-Metabolit')</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kA  Synonym: MHS  zuletzt geändert am: 18.04.2024
<b>Methylphenidat</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Erfasst wird auch der unwirksame Metabolit Ritalinsäure als Plausibilitätskontrolle. Sofortige Bearbeitung erforderlich, HWZ 8 Std.	LC/MS  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Myoglobin'</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 14

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Natrium</b>	ISE	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	14 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Neisseria gonorrhoeae DNA</b>	PCR (Real Time)	siehe Hinweis			5 ml Erststrahlurin Mastermix-Röhrchen	14 Tage
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Neopterin'</b>		2 ml Urin			Probe lichtgeschützt versenden	7 Tage
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Nickel</b>	AAS	10 ml Urin				7 Tage
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>NMP-22'</b>		5 ml Urin			wird nicht mehr durchgeführt	kA
						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 15

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Noradrenalin --&gt; siehe Katecholamine</b>		<input type="text"/>				
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>o-Kresol'</b>		5 ml Urin				
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Opiate</b>		10 ml Urin				2 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Enthält folgende Substanzen: Morphin, Monoacetylmorphin [6-MAM, Heroinmarker], Codein, Dihydrocodein	
	LC/MS					zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Osmolalität'</b>		5 ml Urin				4 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Oxalsäure'</b>		<input type="text"/>				7 Tage
		10 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	<input type="text" value="x"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ' , Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 16



Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Oxycodon'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 07.03.2024
<b>Pantothensäure'</b> (Coenzym A)		<input type="text"/> 2 ml Urin	x	<input type="text"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pentachlorphenol (PCP)'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pentoxifyllin'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kA  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Phencyclidin'</b>		20 ml Urin <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 07.03.2024

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 17

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Phenol'</b>		10 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Phenprocoumon'</b>		5 ml Vollblut				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Phenylbutazon'</b>		10 ml Urin				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Phosphat</b>		5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x			
Photometrie						
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Porphobilinogen'</b>					lichtgeschützt versenden Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		10 ml 24h-Urin	x			
zuletzt geändert am: 31.05.2021						

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 18

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Porphyrine'</b>		<input type="text"/>				3 Tage
		20 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>	lichtgeschützt versenden ggf. Porphobilinogen, delta-Aminolävulinsäure Angabe der Sammelmenge erforderlich	zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pregabalin</b>		10 ml Urin <input type="text"/>				3 Tage
	LC/MS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pregnantriol'</b>		<input type="text"/>				3 Tage
		10 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	x	Angabe der Sammelmenge erforderlich	zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Propoxyphen</b>		10 ml Urin <input type="text"/>				7 Tage
	LC/MS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Propyphenazon'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>				kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 19

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Protein-Kreatinin-Quotient</b>		<input type="text" value="5 ml Urin"/>			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input type="text" value="x"/>	<input type="text"/>		
berechnet						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pyrethroide / - metaboliten'</b>		<input type="text" value="30 ml Urin"/>				kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Pyridinolin, Deoxypyridinolin'</b>		<input type="text" value="2. Morgenurin"/>				< 1 Tag
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels						
Synonym: Crosslinks						
						zuletzt geändert am: 27.11.2023
<b>Pyruvat (Benztraubensäure)'</b>		<input type="text"/>			Angabe der Sammelmenge erforderlich	1 Tag
		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input type="text" value="x"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Quecksilber'</b>		<input type="text" value="2 ml Urin"/>				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 20

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Selen</b>	AAS	10 ml Urin				zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Serotonin'</b>					Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA zuletzt geändert am: 31.05.2021
		10 ml 24h-Urin		x		
<b>Silber'</b>		10 ml Urin				kA zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Thallium'</b>		20 ml Urin				7 Tage zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Toluol --&gt; siehe Hippursäure</b>						zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 21

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Tramadol'</b>		10 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		7 Tage  zuletzt geändert am: 07.03.2024
<b>Transferrin'</b>		5 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kA  zuletzt geändert am: 31.05.2021
<b>Vanillinmandelsäure (VMS)'</b>		<input type="text"/> 10 ml 24h-Urin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Medikamente, sofern möglich ca. 1 Woche vorher absetzen, ca. 12 Std. vorher Kaffee, Tee, Bananen, Käse, Nüsse und Nikotin vermeiden. Zur weiteren Abklärung erhöhter VMS-Werte ggf. Katecholamine bestimmen Angabe der Sammelmenge erforderlich	5 Tage  zuletzt geändert am: 18.03.2024
<b>Vitamin H'</b>		2 ml Urin <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kA  Synonym: Biotin  zuletzt geändert am: 31.05.2021

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 22

Analyt	Methode	Material	Sammelurin ohne Zusatz mit HCL	Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
<b>Zink'</b>		<input type="text" value="10 ml Urin"/>			7 Tage
		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input checked="checked" type="checkbox" value="x"/>	<input type="text"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich
zuletzt geändert am: 31.05.2021					

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.  
 Fremdleistungen sind gekennzeichnet mit ', Hinweis zu Unterauftragnehmer siehe Präanalytik - Unterauftragnehmer.

Urindiagnostik

U 23