

**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		
17-Hydroxycorticoide'		<input type="text"/>				kA
		10 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
5-HIES (Hydroxyindolessigsäure)'		<input type="text"/>				kA
		10 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Tage vor Beginn der Sammelperiode keine Zufuhr von Salicylaten, Paracetamol, Obst, Nüssen, Gemüse. Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	zuletzt geändert am: 18.03.2024					
Albumin		5 ml Urin				7 Tage
		5 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	Turbidimetrie	zuletzt geändert am: 31.05.2021				

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Albumin-Kreatinin-Quotient		5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
		5 ml 24h-Urin	x			
	Synonym: UACR berechnet					
alpha-2-Makroglobulin'		5 ml Urin				7 Tage
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Aluminium'		2 ml Urin			Verwendung von Vacutainermonovetten (BD) nicht möglich. Hier bitte geeignete Urin-Monovette (Sarstedt).	4 Wochen
	zuletzt geändert am: 26.03.2024					
Aminosäuren'					Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		5 ml 24h-Urin		x		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Ammoniak'					Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 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 2

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Amylase		<input type="text" value="5 ml Urin"/>				1 Tag
		<input type="text" value="5 ml 24h-Urin"/>	<input type="checkbox" value="x"/>	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	Photometrie IFCC	zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Amylase-Isoenzyme'		<input type="text" value="2 ml Urin"/>				kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
beta-2-Mikroglobulin		<input type="text" value="5 ml Urin"/>				< 1 Tag
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CAVE: Spontanurin, kein Morgenurin!	
		Es ist auch möglich, dass der Patient die Urinprobe direkt im Labor lässt.				
zuletzt geändert am: 04.08.2025						
Blei'		<input type="text" value="10 ml Urin"/>				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Brom`		<input type="text"/>				kA
		<input type="text" value="10 ml 24h-Urin"/>	<input 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 3

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Buprenorphin'		5 ml Urin				7 Tage
		Norbuprenorphin (aktiver Metabolit)				
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Cadmium'		2 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 17.07.2024						
Calcium		5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	2 Tage bei RT
		5 ml 24h-Urin	x			
Photometrie	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Calcium-Kreatinin-Clearance-Quotient		1 ml Serum			Es wird 24h-Urin und Serum benötigt Angabe der Sammelmenge erforderlich	
		10 ml 24h-Urin	x			
berechnet	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Calcium-Kreatinin-Quotient		1 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	2 Tage bei RT
		5 ml 24h-Urin	x			
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 4

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Cannabinoide, synthetische'		5 ml Urin				2 Wochen
	Synonym: Spice					
zuletzt geändert am: 13.05.2025						
Chlamydia trachomatis DNA		siehe Hinweis				14 Tage
					5 ml Erststrahlurin	
	realtime-PCR					
zuletzt geändert am: 07.04.2025						
Chlorid		5 ml Urin				14 Tage
		5 ml 24h-Urin	x		Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	ISE					
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Chrom'		2 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 07.04.2025						
Citrat'						k.A.
		10 ml 24h-Urin		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 5

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Cortisol'		<input type="text"/>				7 Tage
		10 ml Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	Synonym: freies Cortisol					
						zuletzt geändert am: 22.08.2025
delta-Aminolävulinsäure (d-ALA, d-ALS)'		<input type="text"/>				kA
		50 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
						zuletzt geändert am: 31.05.2021
Drogenscreening'		10 ml Urin				2 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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 Benzodiazipine 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.					
						zuletzt geändert am: 23.01.2026

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		
EDDP' (Methadon-Metabolit)		20 ml Urin				5 Tage
zuletzt geändert am: 27.11.2023						
Fentanyl'		5 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 07.03.2024						
Formaldehyd (Ameisensäure)'		10 ml Urin				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
freie Leichtketten (kappa, lambda)	Synonyme: Paraproteine, Bence-Jones-Proteine  Turbidimetrie	5 ml Urin				3 Tage
Galaktose'					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.

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Gesamteiweiß	Turbidimetrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Glukose	Photometrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin		x		
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Harnsäure	Photometrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x			
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Harnstoff	Photometrie	5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Hippursäure'		5 ml Urin				kA
		zuletzt geändert am: 30.09.2024				

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>Histamin'</b>		<input type="text"/>				1 Tag
Methylhistamin		5 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	x	Histaminhaltige Nahrungsmittel (Rotwein, Käse, Sauerkraut etc.) sind zu meiden. Angabe der Sammelmenge erforderlich	
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Immunglobulin G'</b>		1 ml Urin				< 1 Tag
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 27.11.2023						
<b>Jod'</b>		10 ml Urin				14 Tage
		10 ml Urin	x	<input type="text"/>	Parallele Bestimmung von Kreatinin im Urin sinnvoll	
zuletzt geändert am: 27.11.2023						
<b>Kalium</b>		5 ml Urin				< 1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
ISE						
zuletzt geändert am: 31.05.2021						

Analyt	Methode	Material	Sammelurin ohne Zusatz    mit HCL		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
<b>Katecholamine'</b> (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)		<input type="text"/>				5 Tage
		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!	
zuletzt geändert am: 05.08.2025						
<b>Kreatinin</b>		5 ml Urin				6 Tage
		5 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
Photometrie		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
<b>Kreatinin-Clearance</b>		1 ml Serum				4 Tage
		10 ml 24h-Urin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Paralle Abnahme von Serum, Körpergewicht und Größe angeben Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
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 10

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Kupfer'		5 ml Urin				7 Tage
		5 ml 24h-Urin	x		Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
LSD (Lysergsäurediethylamind)'		10 ml Urin				< 1 Tag
	zuletzt geändert am: 07.03.2024					
Magnesium						3 Tage
		5 ml 24h-Urin	x		Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	Photometrie	zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Mangan'		5 ml Urin				7 Tage
	zuletzt geändert am: 19.07.2024					
Metanephrin'						< 1 Tag
	Normetanephrin	10 ml 24h-Urin		x	Angabe der Sammelmenge erforderlich.	
	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 11

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Methaqualon'		10 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Methylhippursäure, gesamt'		5 ml Urin				7 Tage
		(ortho-, meta-, para)				
Synonym: MHS, Xylol						
zuletzt geändert am: 30.09.2024						
Myoglobin'		5 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Natrium		5 ml Urin				14 Tage
		5 ml 24h-Urin	x			
ISE						Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Neisseria gonorrhoeae DNA		siehe Hinweis				14 Tage
						5 ml Erststrahlurin Mastermix-Röhrchen
realtime-PCR						
zuletzt geändert am: 25.11.2025						

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		
Neopterin'		<div>2 ml Urin</div>			Probe lichtgeschützt versenden	7 Tage
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Nickel'		<div>10 ml Urin</div>				7 Tage
	zuletzt geändert am: 17.07.2024					
Osmolalität'		<div>5 ml Urin</div>				4 Tage
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Oxalsäure'		<div></div>			Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		<div>10 ml 24h-Urin</div>		<div>x</div>		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Oxycodon'		<div>10 ml Urin</div>				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.

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
<b>Pantothensäure'</b> (Coenzym A)		<input type="text"/>				7 Tage
		2 ml Urin	x	<input type="text"/>	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Pentachlorphenol (PCP)'</b>		10 ml Urin				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Pentoxifyllin'</b>		10 ml Urin				kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
<b>Phencyclidin'</b>		20 ml Urin				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
zuletzt geändert am: 07.03.2024						
<b>Phenol'</b>		10 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 14

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Phenprocoumon'		5 ml Vollblut				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Phenylbutazon'		10 ml Urin				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Phosphat		5 ml Urin			Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	1 Tag
		5 ml 24h-Urin	x			
Photometrie						
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Porphobilinogen'					lichtgeschützt versenden Angabe der Sammelmenge erforderlich	kA
		10 ml 24h-Urin	x			
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Porphyrine'					lichtgeschützt versenden ggf. Porphobilinogen, delta-Aminolävulinsäure Angabe der Sammelmenge erforderlich	3 Tage
		20 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 15

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Pregabalin'		1 ml Urin				k.A.
	zuletzt geändert am: 18.07.2024					
Pregnantriol'						3 Tage
		10 ml 24h-Urin		x	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Propoxyphen'		10 ml Urin				7 Tage
	zuletzt geändert am: 20.08.2024					
Propyphenazon'		10 ml Urin				kA
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Protein-Kreatinin-Quotient		5 ml Urin				
		5 ml 24h-Urin	x		Beim Sammelurin Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	berechnet	zuletzt geändert am: 31.05.2021				

Abkürzungen sind unter Präanalytik - Abkürzungen zu finden.

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



Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Pyrethroide / - metaboliten'		30 ml Urin				kA
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Pyridinolin, Deoxypyridinolin'		2. Morgenurin				< 1 Tag
	Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels					
Synonym: Crosslinks						
zuletzt geändert am: 27.11.2023						
Pyruvat (Benztraubensäure)'						1 Tag
		10 ml 24h-Urin	x		Angabe der Sammelmenge erforderlich	
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Quecksilber'		2 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 31.05.2021						
Selen'		10 ml Urin				7 Tage
zuletzt geändert am: 19.07.2024						

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

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Serotonin'		<input type="text"/>				kA
		10 ml 24h-Urin	<input type="text"/>	x	Angabe der Sammelmenge erforderlich	
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Silber'		10 ml Urin				kA
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Thallium'		20 ml Urin				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Toluol' o-Kresol		5 ml Urin			Es wird der Metabolit von o-Kresol bestimmt	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 30.09.2024					
Tramadol'		10 ml Urin				7 Tage
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
	zuletzt geändert am: 07.03.2024					

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Transferrin'		5 ml Urin				kA
	zuletzt geändert am: 31.05.2021					
Urinary Bladder Cancer Assay'		3 ml Urin				< 1 Tag
					Mittelstrahlurin, kein Morgenurin!	
	Synonym: UBC-Test					
zuletzt geändert am: 22.04.2025						
Urinstatus'		5 ml Urin				
					Der Urinstatus beinhaltet: Erythrozyten/Hämoglobin, Bilirubin, Urobilinogen, Ketone, Glucose, Protein, Nitrit, Leukozyten, pH- Wert, spezifisches Gewicht.	
	zuletzt geändert am: 13.02.2026					
Vanillinmandelsäure (VMS)'						5 Tage
		10 ml 24h-Urin		x	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	
	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 19

Analyt	Methode	Material	Sammelurin		Hinweise	Stabilität bei 2-8°C
			ohne Zusatz	mit HCL		
Vitamin H'		2 ml Urin				kA
		Synonym: Biotin				
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				
Zink'		10 ml Urin			Angabe der Sammelmenge erforderlich	7 Tage
		10 ml 24h-Urin	x			
		zuletzt geändert am: 31.05.2021				