

## Urindiagnostik

Um die Bestimmung korrekter und plausibler Ergebnisse zu gewährleisten, sind die entsprechenden Sammelvorschriften einzuhalten.




Mittelstrahlurin: siehe separates Informationsblatt «Gewinnung von Mittelstrahlurin»

### 24 h-Sammelurin:

- Diätvorschriften, die vor dem Beginn und während der Sammelperiode einzuhalten sind, stehen beim jeweiligen Analyten
- Beginn der Sammelperiode, z.B. 7 Uhr morgens
- Ersten Morgenurin verwerfen
- Sämtliche Miktionen während des Tages und der folgenden Nacht in das Sammelgefäss geben
- Der erste Morgenurin des nächsten Tages wird als letzte Portion gesammelt
- Sammelzeit und Urinmenge auf dem Auftragsformular eintragen
- Probe kühl aufbewahren

Uringewinnung zur mikrobiologischen Diagnostik: Mittelstrahlurin im Urinvakutainer (Borsäure)









### Biogene Amine

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
Homovanillinsäure (HVS)	Salzsäure	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Salzsäure	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden
Nor-/Metanephrin, 3-Methoxytyramin	Salzsäure	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden







## Biogene Amine

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIAA)		10625 Pack à 1		<p>24 h Urin einsenden und vor Licht schützen</p> <p>Diätvorschrift (Lebensmittel mit erhöhten Serotoninmengen): 3-4 Tage vor und während der Probensammlung verzichten auf: Ananas, Auberginen, Avocados, Bananen, Johannisbeeren, Kiwis, Melonen, Mirabellen, Stachelbeeren, Tomaten, Walnüsse, Zwetschgen.</p> <p>Erhöhung der Ergebnisse durch: Acetanilid, Coffein, Cumarin, Ephedrin-HCl, Mephesisin, Metamphetamin, Methocarbamol, Nikotin, Paracetamol, Phenacetin, Phenobarbital, Phentolamin</p> <p>Erniedrigung der Ergebnisse durch: Aspirin, Chlorpromazin, Isoniazid, Levodopa, Methenamin, Promethazin, Streptozocin</p>
Vanillinmandelsäure (VMS)	Salzsäure	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden








## Proteine

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
Eiweiss, gesamt	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
Albumin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
alpha-2-Makroglobulin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
alpha-1-Mikroglobulin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
beta-2-Mikroglobulin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
IgG	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
Retinolbindendes Protein	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin
Transferrin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Proteinurie-Diagnostik: ideal ist 2. Morgenurin, 2 h nach dem 1. Morgenurin






## Elektrolyte

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
Calcium	Salzsäure	21009 Set à 1		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Chlorid	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Kalium	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Magnesium	Salzsäure	21009 Set à 1		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Natrium	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Phosphat	Salzsäure	21009 Set à 1		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich

## Metabolite

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
Citrat	Salzsäure	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden
Glukose	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im 24 h Urin möglich
Harnsäure	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Harnstoff	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im Spontanurin möglich
Kreatinin	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Wird zur Abschätzung der Urinkonzentration immer gemessen. Alleinige Bestimmung nicht sinnvoll
Oxalat	Salzsäure	21009 Pack à 1		24 h Urin einsenden
Cortisol, freies	Kein Zusatz	10625 Pack à 1		24 h Urin einsenden

## Weitere Analysen

Analyse	Zusatz	Mawi	Material	Besonderes
Immunfixation	Kein Zusatz	10625 Pack à 1		Auch als Bence-Jones Protein bekannt
Osmolalität	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Alternative Bestimmung im 24 h Urin möglich
Porphobilinogen und Delta-Aminolävulinsäure	Kein Zusatz	10625 Pack à 1		Lichtgeschützt
Urinstatus (Stix und Sediment)	Kein Zusatz	10631 Pack à 5		Mind. 10 ml
Urin Kultur	Borsäure	10633 Pack à 5 10202 Pack à 50		Mind. ca. 8 ml → Bitte beachten Sie die entsprechende Markierung auf dem Röhrchen!