

PROBENVORBEREITUNG VON SAMMELURINPROBEN | PRÄANALYTISCHE HINWEISE

Der Urin wird in einem sauberen vom Labor gestellten Gefäß gesammelt (Sammelurin ggf. nach vorheriger Zugabe von Salzsäure lt. Anweisung). Die Sammelperiode beginnt nach dem ersten Morgenurin und endet am zweiten Tag mit dem ersten Morgenurin. Bitte geben Sie bei der Anforderung die Sammelzeit und die Sammelmenge an.

	Analyse	bevorzugtes Probenmaterial	beeinflussende Medikamente (sofern medizinisch vertretbar drei Tage vor und während Sammelperiode pausieren)	beeinflussende Lebensmittel (3 Tage vor und während Sammelperiode verzichten)	Sonstige Hinweise
ANSÄUERN (aus 24-Stunden-Menge, gesammelt über 9 ml 20%-iger und 10 ml 32%-iger Salzsäure)	Aldosteron	24h-Sammelurin	Aldosteronantagonisten, Spironolacton, Diuretika, Antihypertensiva, Corticoide, Antidepressiva, Östrogene, Gentamicin, Kaliumpräparate	keine	ab 1 Tag zuvor <u>keine</u> schwere körperliche Arbeit und auf Ruhephasen achten
	Calcium	Spontanurin**	keine	keine	nur Nichtmetallbehälter verwenden
	Citrullin	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Citrat	24h-Sammelurin	Ascorbinsäure (Vitamin C) 24 Stunden vorher	Zitrusfrüchte, Auberginen, Avocados, Melonen, Nüsse, Zwetschgen, Bananen, Gurken Rhabarber, Spinat, Spargel, Tomaten, Kaffee, Alkohol	Urisog Röhrchen nutzen (bei Bedarf bitte rechtzeitig anfragen)
	Cystinurie (Cystin, Arginin, Lysin, Ornithin)	24h-Sammelurin	keine	keine	Säugling und Kinder unter 4 Jahre: Spontanurin Urin gekühlt (2°C – 8°C) sammeln
	Hydroxyindolessig-säure (5-HIES)	24h-Sammelurin	Clorpromazin, Methamphetamin, Reserpin Methocarbamol, Mephenesincarbat	Banane, Aubergine, Avocado, Käse, Beeren, Ananas, Kakao, Kiwi, Melone, Nüsse, Pflaume	keine
	Histamin	Spontan- oder 24h-Sammelurin*	keine	histaminreiche Nahrung (Wein, Käse, Joghurt, Sauerkraut)	keine
	Homovanillinsäure	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	24h-Sammelurin	Alpha-Methyl dopa, Barbiturate, Reserpin, Clonidin, Guanethidin, Beta-Blocker, Tetrazykline, chinidin-haltige Präparate, Salicylate, stark reduzierende Substanzen (z. B. Vitamin C)	Tee, Kaffee, Käse, Mandeln, Vanille, Nüsse	ab 1 Tag zuvor <u>keine</u> schwere körperliche Arbeit/Stress, Vermeiden von Röntgenkontrastmittelgabe
	Magnesium	24h-Sammelurin	keine	keine	nur Nichtmetallbehälter verwenden
	Metanephrine (Meta-/ Normetanephrin)	24h-Sammelurin	beeinflussende Pharmaka und Substanzen u. a. Reserpin, L-Dopa, Tetrazykline und MAO-Hemmer	Kaffee, schwarzer Tee	ab 1 Tag zuvor <u>keine</u> schwere körperliche Arbeit/Stress, Vermeiden von Röntgenkontrastmittelgabe
	Methylhistamin	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Oxalsäure	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Phospat (anorg.)	Spontanurin**	keine	keine	nur Nichtmetallbehälter verwenden
	Vanillinmandelsäure	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
1,4-Methylimidazol-essigsäure	24h-Sammelurin	keine	keine	keine	
17-Ketosteroide	24h-Sammelurin	keine	keine	keine	

* 24h-Sammelurin wird empfohlen | ** Spontanurin nicht ansäuern

PROBENVORBEREITUNG VON SAMMELURINPROBEN | PRÄANALYTISCHE HINWEISE

Der Urin wird in einem sauberen vom Labor gestellten Gefäß gesammelt. Die Sammelperiode beginnt nach dem ersten Morgenurin und endet am zweiten Tag mit dem ersten Morgenurin. Bitte geben Sie bei der Anforderung die Sammelzeit und die Sammelmenge an.

	Analyse	bevorzugtes Probenmaterial	beeinflussende Medikamente (sofern medizinisch vertretbar drei Tage vor und während Sammelperiode pausieren)	beeinflussende Lebensmittel (3 Tage vor und während Sammelperiode verzichten)	Sonstige Hinweise
NICHT ANSÄUERN	Albumin	Spontanurin	keine	keine	keine
	Amylase	Spontanurin	keine	keine	keine
	Bence-Jones-Protein (Kappa-/Lambda-Leichtketten)	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Chlorid	Spontanurin	kaliumsparende Diuretika, Pentamidin, ACE-Hemmer, beta-Blocker, Digitalis, Heparin, Cyclosporin A	keine	keine
	Cortisol	24h-Sammelurin	Östrogene, Amphetamine, Minitrin, Lithium	keine	Einflussgrößen: akute Erkrankungen, Infektionen
	Harnsäure	Spontanurin	Salicylate, Diuretika, Probenecid, Pyrazolone	keine	
	Jod	Spontanurin	keine	keine	auf Desinfektion mit jodhaltigen Lösungen verzichten
	Kalium	Spontanurin	kaliumsparende Diuretika, Pentamidin, ACE-Hemmer, Beta-Blocker, Digitalis, Heparin, Cyclosporin A	keine	Urin gekühlt lagern
	Kupfer	Spontan- oder 24h-Sammelurin*	keine	keine	keine
	Kreatinin	Spontanurin	keine	keine	keine
	Laktat	24h-Sammelurin	keine	keine	keine
	Natrium	Spontanurin	keine	keine	keine
	Proteine/Gesamteiweiß	Spontanurin	keine	keine	keine
	Porphyrine	Spontan- oder 24h-Sammelurin*	keine	keine	Urin gekühlt und lichtgeschützt lagern (Röhrchen mit Alufolie umwickeln)
	Pyruvat	Spontan- oder 24h-Sammelurin*	keine	keine	keine

* 24h-Sammelurin wird empfohlen