

Mikroglobulin, alpha-1-, (Urin)

Stand: 20.03.2023

Einheit: mg/l

MethodeTurbidimetrie, COBAS, [a1-Mikrogl_Calibrator_112020.pdf](#), [a1Mikrogl_112020.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		0-12 mg/l

Material

Urin Monovette, 10 ml, gelb

Beschreibung

Alpha-1-Mikroglobulin dient als Marker der tubulären Resorptionsfunktion. Aufgrund seiner geringen Größe wird es nahezu vollständig glomerulär filtriert. Im proximalen Tubulus werden über 99% rückresorbiert. Bei tubulärer Schädigung erfolgt eine verminderte Rückresorption, so dass alpha1-Mikroglobulin in erhöhter Konzentration im Urin auftritt. Tubuläre Schädigungen können bei Nephritiden, diabetischer Nephropathie, nach Schwermetallexposition oder nach Gabe nephrotoxischer Medikamente auftreten.

Indikation

Nachweis der renalen tubulären Dysfunktion

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3754	200 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 11.66 Euro
EBM	32437	8.40 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)