

Microglobulin, beta-2 (Urin)

Stand: 09.12.2022

Einheit: mg/l

Methode

Nephelometrie, BN-II, [N_Latex_2-Microglobulin - Rev_08_DXDCM_09017fe980705804-1657534005119.pdf](#),
[N_Protein_Standard_SI - Rev_10_DXDCM_09017fe98085e91b-1705312524911.pdf](#)
Immunologischer Trübungstest (Turbidimetrie), COBAS, [B2MG_2024_04.pdf](#), [Cal_B2MG_2024_03.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
M		< 0.3 mg/l (Normwert: Gerät = COBAS)
F		< 0.18 mg/l (Normwert: Gerät = COBAS)
		< 0.2 mg/l (Normwert: Gerät = BN-II)
		Referenzwerte ohne Geschlechtsangabe sind nicht verfügbar (Normwert: Gerät = COBAS)

Material

Urin Monovette, 10 ml, gelb

Beschreibung

Probenmaterial: Zweiter morgendlicher Spontanurin (ist dem 24 h Sammelurin bei ambulanten Patienten gleichwertig, wenn der Bezug auf die Kreatinin-Ausscheidung erfolgt) bzw. 24 h Sammelurin.

Indikation

Zweitmarker für die tubuläre Proteinurie.

Spezielle Hinweise

Quantifizierung der tubulären Proteinurie. b2-Mikroglobulin wird bei pH-Werten unter 6,0 rasch denaturiert. Deshalb wird empfohlen beim Spontanurin den pH-Wert zu messen und ggf. mit NaOH zu neutralisieren. Für den Sammelurin wird empfohlen das Sammelgefäß mit 1 g Natriumbikarbonat zu versetzen. Aufgrund der Instabilität des b2-Mikroglobulin hat in der Diagnostik der tubulären Proteinurie heute das a1-Mikroglobulin das b2-Mikroglobulin ersetzt.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3754	200 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 11.66 Euro
EBM	32376	10.90 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (Mo-Fr)