

<b>Analysenavn</b>	Beta-2-Mikroglobulin;P
<b>Kortnavn</b>	Beta-2-mikroglobulin
<b>Forkortelse</b>	b2MIK
<b>IUPAC - kode</b>	NPU19857
<b>Kvantitetsnummer</b>	000211
<b>Instruktion for rekvirent</b>	Analyseres hele døgnet
<b>Prøvemateriale</b>	Serum. Minimum 200 µL.
<b>Holdbarhed</b>	Fuldblod <sup>1</sup> 1 døgn ved stuetemperatur  Serum <sup>2</sup> 3 dage ved 15-25 °C 3 dage ved 2-8 °C 6 måneder ved -20 +/-5 °C
<b>Prøvetagning</b>	Blodet tages i <u>GUL/GEL 3,5.</u>
<b>Referenceinterval</b>	0,80 – 2,2 mg/L <sup>3</sup>
<b>Analyseusikkerhed</b>	8 % på niveau 1,2 mg/L  5 % på niveau 3 mg/L
<b>Indikation</b>	Anvendes især på prognostisk myelomatose.
<b>Tolkning</b>	Øget produktion af Beta-2-Mikroglobulin ses ved lymfocytrelaterede sygdomme <sup>4</sup> .  Forhøjede værdier ses eks. ved lymfom, kronisk lymfatisk leukæmi, akut lymfoproliferativ sygdom hos børn, samt ved AIDS, reumatoid arthrit og morbus Crohn <sup>4</sup> .  Anvendes sammen med albumin og LDH til vurdering af prognosen hos patienter med myelomatose. Internationalt Staging System (ISS) <sup>5</sup> .  Stadie kriterier  I beta-2-Mikroglobulin;P < 3,5 mg/L <b>og</b> Albumin;P ≥ 35 g/L II beta-2-Mikroglobulin;P ≥ 3,5 mg/L, men < 5,5 mg/L <b>eller</b> Albumin;P < 35 g/L III beta-2-Mikroglobulin;P ≥ 5,5 mg/L  Ved nedsat nyrefunktion kan der være forhøjede værdier af beta-2-Mikroglobulin <sup>2,4</sup> .
<b>Referencer</b>	<sup>1</sup> Guder et al, Quality of Diagnostic Samples. Recommendations of the Working Group on Preanalytical Quality of the German Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2010.

<sup>2</sup> Roche metodeblad, B2MG, 0108047430190c501spV3.0.

<sup>3</sup> Roche metodeblad, B2MG, 0005950783190c701V8.0.

<sup>4</sup> Lyngbyes Laboratoriemedicin, 2. udg 2010

<sup>5</sup> [Diagnostik og opfølgning af myelomatose, godk 30. juni 2021 \(DMCG\) \(12-08-2022\)](#)

Seneste opdatering 01.11.2022