

β₂-Mikroglobulin

Analysencode: VB2MG Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer): Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** mg/dl **Mindestprobenmenge:** 2 mL**Transport:****Methodik:** Nephelometrie**Erläuterungen**

Verlaufs- und Therapiebeurteilung lymphatischer Systemerkrankungen, insbesondere Non-Hodgkin- Lymphome, Hodgkin- Lymphome und Myelome.
Beurteilung der glomerulären Filtrationsrate, insbesondere bei Kindern.
Diagnostik und Verlaufsbeurteilung tubulo- interstitieller Nierenschäden.
Kontrolle der β₂-Mikro-Konzentration bei Dialysepatienten.
Beurteilung der Nierenfunktion nach Nierentransplantation und Früherkennung einer Cyto-megalie- Virus- Infektion.
Erkennung einer Abstoßungsreaktion nach allogener Knochenmarktransplantation
Beurteilung der Progression einer HIV-Infektion

Erhöhte Werte werden gefunden bei erhöhtem Zellumsatz, insbesondere erhöhtem Leukozytenumsatz.

Erhöht:

Erkrankungen des lymphatischen Systems

Multiples Myelom, Plasmozytom, Hodgkin-Lymphom, Non-Hodgkin-Lymphom

Nierenerkrankungen:

Nierenschaden mit Einschränkung der GFR schon im Kreatinin-blinden Bereich

AIDS

Bei Lymphomen korreliert die Serumkonzentration mit der Tumormasse (normale Nierenfunktion vorausgesetzt).

Referenzbereiche

0,07 - 0,18 mg/dl

08.02.2013 Dr. O. Colhoun

β2-Mikroglobulin

Analysencode: VB2MG Autor: C