

Neopterin

Parameter: Neopterin**Einheit:** nmol/l**Methode:** ELISA

Referenzbereich:	für Neugeborene keine Referenzbereiche ermittelt, Kleinkinder bis 10 nmol/l.	bis 1	Jahre
	0 - 10	ab 1	Jahre

Quelle Referenz: Demeditec**Dauer/Frequenz:** 3 Stunden / Analyse Montag und Donnerstag**Probenmaterial:** Serum**Probenvolumen:** 20 µl Serum, primär mind. 0,5 ml Vollblut**Präanalytik:** Proben lichtgeschützt lagern und versenden!**Stabilität:** 72 Stunden bei 2-8 °C, 6 Monate bei -20 °C**Indikation:** Die wichtigste Indikation ist die Früherkennung von Abstoßungsreaktionen bei Organverpflanzung.**Klinische Info:** Neopterin wird von speziellen körpereigenen Zellen des Immunsystems, von aktivierten Makrophagen, gebildet. Es spiegelt die Aktivierung der zellulären Abwehr wieder und gibt somit einen Hinweis darauf, dass im Körper ein Krankheitsgeschehen abläuft. Neopterin kann im Serum, Plasma, Liquor, Kniegelenksflüssigkeiten, Ascites, Speichel, Urin und anderen Körperflüssigkeiten nachgewiesen werden.**Interpretation:** Erhöhte Werte:
Bei allen Erkrankungen, die mit einer erhöhten Stimulation des zelleigenen Immunsystems einhergehen; z.B. Transplantatabstoßungen, virale Erkrankungen, bakterielle Infekte und Autoimmunerkrankungen.**Letzte Änderung:** 3.12.2021