Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Neurofilament-Light (NF-L) Se im Serum

Klinische Indikation

Verdacht auf das Vorliegen einer neurodegenerativen Erkrankung bzw. eines neuroaxonalen Schadens (Demenzmarker).

Beurteilung

Auch im Liquor messbar. Versand gefroren. Referenzbereich altersabhängig, siehe Befund.

Normalbereiche

Konventionell (KE): pg/ml

<7,4	20 Jahre
<9,9	30 Jahre
<13,1	40 Jahre
<17,5	50 Jahre
<23,3	60 Jahre
<30,9	70 Jahre
<41,3	80 Jahre
<54,9	90 Jahre

Sonstiges

Methode	ELISA
Kurzbezeichnung	NF-L
Synonyme	NF-Light, Neurofilament-Light Chain
Störfaktoren	Bilirubinwerte >1 mg/dL
Präanalytik	Bilirubinwerte > 1 mg/dL führen zu falsch erhöhten Messwerten. Sollte eine Schädigung der Leber nicht ausschließbar sein, bitte Bilirubin anfordern. Triglyceride bis zu einer Konzentration von 335 mg/dL zeigen keinen signifikanten Einfluss auf die Messgenauigkeit.
Volumen	5 ml
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Hviid et al. Reference interval and preanalytical properties of serum neurofilament light chain in Scandinavian adults, 2020.

Stand: 11.04.2023