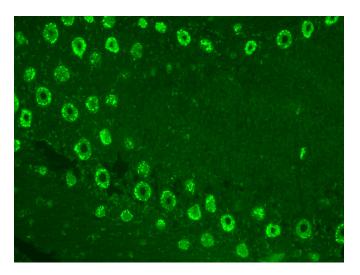
MAINZ

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin Direktor: Univ.-Prof. Dr. K.J. Lackner



! Wichtige Neuerung im Zentrallabor !

Neuer Assay zur Best. der Neurofilamente (Leichtketten) im Serum

Freigabe erfolgt am Montag, den 14-07-2025

Neurofilamente (NfL) ist ein Strukturprotein der Nervenzelle und findet sich zytoplasmatisch, speziell auch im Axon. Es wird bei einer Zellschädigung freigesetzt und ist dann im Serum nachweisbar.

Die Referenzbereiche weisen eine deutliche Altersabhängigkeit mit steigenden Konzentrationen auf. Auch hat der BMI einen inversen Einfluss auf die Serumkonzentration der NfL.

Aktuell ist der Assay als "Research Use Only" im Sinne der IVDR kategorisiert. Die abschließende CE-Zertifizierung wird innerhalb der nächsten sechs Monate erwartet.

Die Bestimmung wird wegen der hohen Kosten nur einmal wöchentlich durchgeführt.

Für Rückfragen bitte den Arzt vom Dienst (Tel. 2121) kontaktieren.

11.07.2025