LABOR Schenk/Ansorge

ANNA-3 (IgG, IgA, IgM) Autoantikörper im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

paraneplastisches Syndrom mit neurologischen Symptomen:

- Epilepsie
- Kleinhirndegeneration
- Hirnstammenzephalitis
- Opsoklonus
- Myoklonus
- limbische Enzephalitis

Beurteilung

Erhöhte Werte sind ein Hinweis auf Tumore der Lunge oder des Ösophagus.

Normalbereiche

Konventionell (KE): Titer

< 1:10	negativ

Sonstiges

Methode	IFT
Kurzbezeichnung	ANNA3
Synonyme	anti-neuronukleäre Antikörper Typ 3, Neuronukleäre Antikörper Typ 3
Präanalytik	Bestimmung aus Serum, Plasma und Liquor möglich (Liquorbestimmung nicht validiert und nicht akkreditiert)
Volumen	1,5 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Chan et al, ANNA-3 anti-neuronal antibody: marker of lung cancer-related autoimmunity, Ann Neurol 2011; 50: 301 - 311

Stand: 28.03.2018