LABOR Schenk/Ansorge

DFS70 (LEDGF) - Autoantikörper im Serum

Klinische Indikation

Ausdifferenzierung nach positiven ANA-Suchtest und systemischen autoimmunen rheumatischen Erkrankungen:

- positiver IFT
- kein Nachweis spezifischer Autoantikörper

Beurteilung

Bei alleinigem Auftreten können Anti-DFS70-Antikörper das Vorliegen einer systemisch-rheumatischen Autoimmunerkrankung (SRA) ausschließen und ein positives ANA-Muster erklären.

Bei ca. 11% der Patienten mit einer SRA sind Anti-DFS70-AK nachweisbar, allerdings meistens (85%) in Verbindung mit weiteren spezifischen Autoantikörpern.

Anti-DFS70-Ak treten beio ca. 8% der gesunden Personen auf.

Normalbereiche

International (SI): Ratio
`<1,0`

Konventionell (KE): .
`negativ`

Sonstiges

Methode	ELISA
Synonyme	LEDGF, PC4, SFRS1, ip, p75, Sa
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Seelig et al, Autoantibodies against DFS70/LEDGF exclusion markers for systemic autoimmune rheumatic disease (SARD), Clin Lab 2016; 62: 499 - 517

Stand: 25.11.2021