LABOR Schenk/Ansorge

Doppelstrang-DNA - Autoantikörper / dsDNA - Autoantikörper im Serum

Klinische Indikation

Systemischer Lupus erythematodes (SLE)

Beurteilung

Autoantikörper gegen dsDNS findet man ausschließlich beim systemischen Lupus erythematodes (in 40-90% der Fälle). Wegen der hohen Spezifität =98%) gehört das Vorliegen der dsDNS-Ak zu den wichtigsten Kriterien für die Diagnose dieser Erkrankung.

Die Antikörperkonzentrationen korrelieren mit der Krankheitsaktivität und können damit zur Therapiekontrolle eingesetzt werden.

Normalbereiche

Konventionell (KE): IE/ml

< 100,0	negativ
≥ 100,0	positiv

Sonstiges

Methode	ELISA
Kurzbezeichnung	DSDNA
Synonyme	DSDNS, Autoantikörper, Lupus erythematodes disseminatus, SLE,dsdna
Präanalytik	keine Besonderheiten
Häufigkeit der Bestimmung	2 x wöchentlich
Volumen	0,5 ml Serum

Literaturhinweise

Diller et al, Labordiagnostik bei systemischen Autoimmunerkrankungen, J Lab Med 2016; 40: 97 - 110

Stand: 08.04.2024