

DVOJVLÁKNOVÁ DNA, protilátky triedy IgG, IgA, IgM (Anti ds DNA)

Autoprotilátky triedy IgG, IgA, IgM proti dvojvláknovej DNA (ds DNA Ab)

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

Raz za mesiac.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Negatívny výsledok < 20 U/ml

Pozitívny výsledok > 20 U/ml

Interferencie

Nedoporučuje sa vyšetrovať ikterické, lipemické, hemolyzované alebo bakteriálne kontaminované sérum.

Stručný medicínsky význam

Autoprotilátky proti ds DNA sú namierené proti dvojšpirále deoxyribonukleovej kyseliny. Protilátky proti ds DNA sú vysoko špecifické pre ochorenie SLE. Pri klinickom podozrení na SLE prítomnosť autoprotilátok ds DNA, aj pri negatívnom náleze ANA (čo je však vzácné), podporí klinickú diagnózu. Pozitívne autoprotilátky ds DNA má v sére 40 – 60 % pacientov so SLE a ich hladina odzrkadľuje aktivitu choroby. U remisíí a diskoidného SLE bývajú negatívne. V nízkych koncentráciách sa protilátky anti ds DNA vyskytujú u väčšiny autoimúnnych ochorení.