

EXTRAHOVATEĽNÉ JADROVÉ ANTIGÉNY, autoprotiľátky (anti ENA)

Autoprotiľátky proti extrahovateľným jadrovým antigénom (ENA Ab) Anti ENA protiľátky

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

1-krát mesačne.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Orientačné referenčné hodnoty sú vyjadrené ako pomer hodnoty pacienta k hodnote Cut-off

Negatívny výsledok	< 1,0
Pozitívny výsledok	> 1,0

Interferencie

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

Stručný medicínsky význam

ENA sú rozpustné jadrové a cytoplazmatické komponenty. Je známych cez 100 rôznych antigénov. Jednotlivé autoprotiľátky patriace do skupiny ENA sú stále dokonalejšie poznávané a majú pomerne značný klinický význam. Pomáhajú odhaliť chorých s počiatočným alebo dliemajúcim systémovým ochorením charakteru zmiešanej choroby spojiva, systémovou sklerodermiou, Sjogrenovým syndrómom, dermatomyozitídou/polymyozitídou. Jednotlivé antigény ENA, ktoré majú význam v klinickej praxi sú autoprotiľátky proti: Sm antigénu, SS-A/Ro, SS-B/La, Scl-70, Jo-1. Pozitivita ENA sprevádza celý rad systémových chorôb, môže byť však zistená aj pri negatívnom vyšetrení ANA.