

Antinucleaire antistoffen (ANA)

Beschrijving van de test

Naam:	Antinucleaire antistoffen (ANA)
Synoniemen:	ANA, ANF, anti-nucleaire factor, anti-nucleaire en cytoplasmatische antistoffen
Aanvraag code:	25020 (screening incl dsdna/ENA uitwerking zo pos)
Frequentie:	2x/week
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht
Bijaanvraag:	AFAZFAB00006 Aanvraagbrief Immunologie mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen).

Analyse

Analysemethode:	NOVA Lite DAPI ANA kit (HEp-2 cellen) / Indirecte Immunofluorescentie; Quantalyser2 + Novaview (Werfen).
Deelname EKE:	UKNEQAS
Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	

- Het opzoeken van antinucleaire antistoffen (ANA) (waarbij in se zowel antinucleaire als anticytoplasmatische auto-antilichamen mee opgespoord worden) is een belangrijk deel van het diagnostisch onderzoek van patiënten met vermoeden van bepaalde auto-immuunziekten zoals SLE, Sjögren syndroom, sclerodermie, MCTD,...
- Voor de interpretatie van de immunofluorescentiepatronen wordt gebruik gemaakt van de ICAP richtlijnen (<https://anapatterns.org/index.php>).
- Positieve fluorescentiepatronen (1/80) met een nucleair en/of cytoplasmatisch patroon worden verder getitreerd. Bijkomend worden specifieke vervolgtesten uitgevoerd in functie van het bekomen patroon (zie: ENA screening; zie dsDNA IgG antistoffen kwantitatief).

Laatst gewijzigd op

26-02-2025
global

Glims system