

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:	screening: 8 dagen; titratie van positieve sera: 12 dagen
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 AFAZFAB00006 Aanvraagbrief Immunologie
Bijaanvraag:	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 autoantilichamen 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

28-04-2026