Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

ENA screening

Beschrijving van de test

Naam:	ENA screening
Synoniemen:	ENA, CTD screen, dsDNA, Sm, U1RNP (RNP70,A,C), SSA (Ro60), Ro52/TRIM21, SS-B/La, Cenp-B, Scl-70, Jo-1, PCNA, Fibrillarine, RNA Pol III, Rib-P, PM-Scl, Mi-2.
Aanvraag code:	25020 / 25086
Loinc:	29374-6
Frequentie:	wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	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:	mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen)

Analyse

Analysemethode:	FEIA (fluoro-enzyme-immunoassay); ImmunoCap 250 (ThermoFisher)
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.

Interpretatie:

- De ENA screening (synoniem: CTD screen) wordt uitgevoerd bij een positieve ANA screening (titer >= 1/80) voor alle kernpositieve patronen alsook bij een cytoplasmatische aankleuring.
- De ENA screening detecteert IgG auto-antistoffen tegen dsDNA, SmD, U1-RNP (RNP-70kD, A, C), SS-A (Ro60, Ro52), SS-B/La, Cenp-B, Scl-70, Jo-1, PCNA, Fibrillarine, RNA polymerase III, Ribosomaal P, PM-Scl100 en Mi-2.
- Bij positieve screening worden in eerste lijn de meest frequent voorkomende auto-antistoffen opgespoord m.b.v. dezelfde analyzetechniek (FEIA techniek): SmD, U1-RNP (RNP-70kD, A, C), SS-A/Ro60, SS-A/Ro52, SS-B/La, Cenp-B, Scl-70, Jo-1 en Ribosomaal P.
- Anti-dsDNA antilichamen worden opgespoord met behulp van alternatieve immuno-assay (CLIA techniek, IDS-iSYS analyzer (IDS)) indien de ANA screening een kern positiviteit vertoont.
- Indien het ANA kernpatroon suggestief is voor AC-2 (dicht fijn gespikkeld) wordt een bijkomende immuno-assay uitgevoerd ter detectie van anti-DFS70 antilichamen (FEIA techniek, ImmunoCap 250 (Thermo Fisher)).

Eenheid: ratio

Tarificatie

Nomenclatuur: 556032 - 556043 B 350 Identificatie van tegen een specifiek nucleair of cytoplasmatisch antigeen gerichte antilichamen, per antigeen #(Maximum 5) (Diagnoseregel 28)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 11.13

Laatst gewijzigd op

03-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.