

Gladde spier antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Gladde spier antistoffen
Synoniemen:	Smooth muscle, ASMA, SMA
Aanvraag code:	25125
Frequentie:	Wekelijks op dinsdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 dagen (indien positief en titratie vereist: 15 dagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none">• Periode bloedafname - staalontvangst 90min• Patiëntenlabel aanwezig• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids
Bijaanvraag:	AFAZFAB00006 - Aanvraagbrief Immunologie Moedertube in gekoelde opslag: bijaanvraag max. 48 uur na afname mogelijk. Indien ingevroren serum beschikbaar, kan een bij-aanvraag op een later tijdstip gebeuren.

Analyse

Analysemethode:	Indirecte immunofluorescentie d.m.v. knaagdier (muis) lever/nier/maag (LKS)-coupe (Werfen). Analyzers: QUANTA-Lyser 2 (Werfen); fluorescentiemicroscopie (Zeiss)
-----------------	--

IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
 Deelname EKE: UK NEQAS, general autoimmune serology
 Interpretatie: Anti-gladde spier antistoffen ("anti-smooth muscle antibodies" of "ASMA") kunnen aangevraagd worden bij een vermoeden van auto-immune hepatitis (AIH) (type 1) of bij een differentiaaldiagnose van auto-immuun leverlijden. De diagnostische sensitiviteit en specificiteit van ASMA voor AIH type 1 is respectievelijk ~80% en ~96%. De titer heeft geen prognostische waarde (noch bij diagnose, noch in follow-up). Op basis van het vereenvoudigde scoresysteem van de IAIGH voor de diagnose van AIH (doi: 10.1002/hep.22322) wordt één punt toegekend indien ASMA titer 1:40; twee punten indien ASMA titer \geq 1:80. Bij kinderen (18 jaar) kan een ASMA titer 1:20 diagnostisch relevant zijn. Lage titers van ASMA kunnen voorkomen bij virale infecties (klierkoorts, chronische hepatitis C), reumatologische aandoeningen, primaire biliaire cirrose (prevalentie ~20%), alcoholische leveraandoeningen en neoplastische aandoeningen. De prevalentie bij gezonde individuen is ~5%.

Eenheid: Titer

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur: 555951 - 555962 B 300 Opzoeken van antiweefselantilichamen door immunofluorescentie, per orgaan (Maximum vier organen) #(Maximum 4)
 Bron: RIZIV website op 14/06/2026

555973 - 555984 B 450 Titreeren van antiweefselantilichamen #(Maximum 1) (Diagnoseregel [26](#))
 Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

19-06-2025