

LKM antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	LKM antistoffen
Synoniemen:	Anti-LKM, anti liver/kidney microsomes antistoffen, lever nier microsomen
Aanvraag code:	25120
Frequentie:	Wekelijks op dinsdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 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: EKE: UK NEQAS, general autoimmune serology
Interpretatie: Anti-lever/nier/microsoom (LKM) antistoffen kunnen aangevraagd worden bij een vermoeden van auto-immune hepatitis (AIH) of bij een differentiaaldiagnose van auto-immuun leverlijden. Het meest relevante subtype is anti-LKM type 1. Deze worden teruggevonden bij patiënten met AIH type 2 (prevalentie 80-95%). Op basis van het vereenvoudigde scoresysteem van de IAIGH voor de diagnose van AIH (doi: 10.1002/hep.22322) worden twee punten toegekend indien anti-LKM titer $\geq 1:40$. Verder kunnen anti-LKM1 antistoffen ook gedetecteerd worden bij chronische hepatitis C infecties (prevalentie 6-10%) en zeldzaam bij primaire biliaire cirrose en primaire scleroserende cholangitis. Anti-LKM subtype 3 zijn tevens geassocieerd met AIH type 2 (prevalentie 5-10%), maar kunnen ook voorkomende bij hepatitis D - en hepatitis C infecties. Het fluorescentiepatroon van anti-LKM type 1 en anti-LKM type 3 is identiek.

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

Laatst gewijzigd op

19-06-2025