

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 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

19-06-2025