

## Borrelia burgdorferi IgM antistoffen

### Beschrijving van de test

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Naam:                      | Borrelia burgdorferi IgM antistoffen            |
| Synoniemen:                | Borrelia, Borrelia burgdorferi, Lyme            |
| Aanvraag code:             | 56260                                           |
| Loinc:                     | 7818-8                                          |
| Frequentie:                | 2x per week in functie van het aantal aanvragen |
| Uitvoerend labo:           | AZ Sint Jan                                     |
| TAT:                       | 8 uur - 7 dagen                                 |
| TAT Dringend:              | 4 uur                                           |
| 24u/24u:                   | nee                                             |
| Verantwoordelijke bioloog: | dr. Marijke Reynders                            |

### Afname van het materiaal

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Afname:               | Serum                            |
| Toegelaten materiaal: | Plasma                           |
| Toegelaten recipiënt: | Serum gel tube, Li-heparine tube |
| Volume:               | 2,6 mL                           |

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

|              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acceptatie:  | Gestold bloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.<br>AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie.                                      |
| Bijaanvraag: | Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen. |

## Analyse

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analysemethode: | Enzyme-immunoassay (ELISA Euro-immun)                                                                                                                                                                                                                                |
| Deelname EKE:   | WIV / INSTAND                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interferentie:  | Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.                                                                                                                                                                                |
| Interpretatie:  | IgM antistof respons kan wijzen op een vroeg stadium van acute infectie na een tekenbeet.<br><b>Opgelet:</b> aanwezigheid van IgM zonder geassocieerde IgG vereist een opvolgserum na 10-tal dagen, gezien aspecifieke of kruisreactieve IgMs niet uitgesloten zijn. |
| Eenheid:        | U/mL                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Tarificatie

|               |                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nomenclatuur: | 552134 - 552145 B 300 Opsporen van IgM antilichamen tegen Borrelia #(Maximum 1) (Diagnosereg <sup>el</sup> <a href="#">79</a> )<br>Bron: RIZIV website op 01/04/2025 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Laatst gewijzigd op

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 11-12-2024<br>station | Glims system |
|-----------------------|--------------|