

### EBV PCR kwantitatief

#### Beschrijving van de test

|                     |  |
|---------------------|--|
| Naam:               | EBV PCR kwantitatief   |
| Synoniemen:         | EBV, Epstein-Barr virus  |
| Intern codenummer:  | 7729; 7729T (post-transplant)  |
| Frequentie:         | wekelijks  |
| Uitvoerend labo:    | Campus Rumbeke   |
| Antwoordtijd (TAT): | 1 week   |
| Accreditatie:       | AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED. |

#### Afname van het materiaal

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Toegelaten materiaal:    | biopt, cerebrospinaal vocht (lumbaal vocht), EDTA-plasma, oogvocht, serum |
| Volume:                  | 600 µL  |
| Bijaanvraag/stabiliteit: | 7 dagen   |

#### Analyse

|                        |   |
|------------------------|---|
| Analysemethode:        | Cobas   |
| Domein:                | Algemene en Moleculaire Microbiologie   |
| Bijkomende informatie: | De Cobas EBV test (uitgevoerd op het Cobas 5800 systeem (Roche)) laat de detectie en kwantificatie toe van EBV DNA in humaan plasma. Volgende resultaten zijn mogelijk: |

\* Negatief: geen EBV DNA gedetecteerd (detectielimiet 35 IU/ml)

\* Zwak positief: EBV DNA werd gedetecteerd. Gemeten waarde 35 IU/ml. (Positieve waarden 35 IU/ml zijn niet exact kwantificeerbaar)

\* positief: EBV DNA gedetecteerd. De test geeft kwantitatieve resultaten in IU/ml in het bereik van 10-1.00E08 IU/ml

\* Sterk positief: EBV DNA gedetecteerd. Gemeten waarde >1.00E08 IU/ml. (Positieve waarden >1.00E08 IU/ml zijn niet

exact kwantificeerbaar).

EBV behoort tot de Herpesviridae familie. Tijdens de primo infectie worden de plaveisel-epitheelcellen van de farynx en  $\beta$ -lymfocyten geïnfecteert door het Epstein-Barr virus. Hierna blijft het virus latent aanwezig met regelmatige reactivaties. De overdracht van EBV gebeurt via speeksel en via direct contact. Mononucleosis infectiosa wordt geassocieerd met verschillende tumoren, zoals het Burkitt-lymfoom, het nasofarynxcarcinoom, Hodgkinlymfomen en lymfoproliferatieve aandoeningen.

Indicaties:

Opvolging of diagnose bij pediatrische lever of beenmerg transplant patiënten. Opvolging tijdens therapie voor leukemie, EBV gerelateerd lymfoom; Encephalitis

## Tarificatie

Nomenclatuur: 557071 - 557082 B 1000 Opsporen van infectieuze agentia in het bloed via moleculaire amplificatie bij allogene stamceltransplantatie patiënten # (Cumulregel [114](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

## Laatst gewijzigd op

27-01-2026

Emmanuel De Laere