

Polyomavirus (JC/BK)

Beschrijving van de test

Naam:	Polyomavirus (JC/BK)
Intern codenummer:	7747: EDTA-plasma 7748: urine 7749: CSV 7750: biopt
Frequentie:	dagelijks op edele monsters (CSV), 2x per week voor routine diagnostiek
Uitvoerend labo:	AZ St.-Jan Labo Bacteriologie
Antwoordtijd (TAT):	1 week

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA plasma grote tube
Volume:	1200 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Stalen diepvriezen en ingevroren versturen.
Bijaanvraag/stabiliteit:	48 uren

Analyse

Analysemethode:	LAB AZ St.-Jan Brugge
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	De detectielimiet voor Polyomavirus JC/BK screening in plasma, urine en LV wordt ingesteld op 500 kopijen/mL (voor BKV specifiek detectielimiet lager: 200 kopijen/mL).

Automatische extractie van viraal DNA op QiaSymphony (na spiken van staal met interne extractie- en amplificatie-controle). Vervolgens home-made real-time duplex PCR met simultane amplificatie van target-DNA (large T-antigen van BKV en JCV).

genoom) en het DNA van de interne controle. De opzet is een gecombineerde JC-BK virus PCR te gebruiken als screeningsmethode. Bij een positieve screening, wordt het betreffende monster verder geanalyseerd met een specifieke PCR voor BK virus en een aparte PCR voor het JC virus voor differentiatie die klinisch noodzakelijk is.

Geen kruisreactie werd vastgesteld tijdens amplificatie in de aanwezigheid van EBV, CMV, Adenovirus, HHV6, B19).

Ingeven van het resultaat in glims:

bij het ingeven van "pos" bij het glimsresultaat van BK_JC_VIRUS_PCR worden automatisch de bepalingen POLYOMA_BK_PCR en POLYOMA_JC_PCR bijgecreëerd zodat deze individueel kunnen geantwoord worden.

De individuele bepalingen kunnen ook per staaltype gecreëerd worden door gebruik van de codes: EDTA: 7747pos, urine: 7748pos, CSF: 7749pos, biopt: 7750pos

Tarificatie

Nomenclatuur: 556931 - 556942 B 2000 Opsporen op kwantitatieve wijze van het BK polyomavirus in het bloed door middel van een techniek van moleculaire amplificatie
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

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

Laatst gewijzigd op

06-02-2026

Saartje Gijbels