

Mycobacterium tuberculosis PCR (biopt)

▼ Afname condities

Afname recipient voorkeur:	Steriel recipient
Afname recipient alternatief:	
Staal type:	Biopt
Minimale hoeveelheid:	
Afname condities:	
Bewaring:	Koelkast
Transport condities:	gekoeld
Stabiliteit (KT):	
Stabiliteit (4°C):	1 week
Stabiliteit (-20°C):	

▼ Interpretatie

Klinische interpretatie:

Identificatie van *M. tuberculosis* gebeurt via twee detecties. In een eerste detectie wordt DNA specifiek voor het genus mycobacterium opgespoord en in een tweede detectie wordt DNA specifiek voor de *M. tuberculosis* complex groep opgespoord. Enkel wanneer beide reacties positief zijn wordt de kiem geïdentificeerd als *M. tuberculosis*.

Detectie van *M. tuberculosis* via PCR rechtstreeks op respiratoire stalen heeft een beperkte gevoeligheid wanneer het microscopisch onderzoek negatief is voor zuurvaste bacillen. Uit eigen studies blijkt dat de gevoeligheid in die gevallen tot 50% kan dalen. Deze beperkte gevoeligheid is vooral te wijten aan het kleinere startvolume dat wordt gebruikt bij de PCR. Voor stalen met zuurvaste bacillen bij microscopisch onderzoek ligt de gevoeligheid tussen 90 en 97%. Dit betekent in elk geval dat een negatief resultaat tuberculose niet volledig uitsluit. Vals-positieve resultaten daarentegen zijn zeer zeldzaam.

Over de gevoeligheid van PCR op andere dan respiratoire stalen bestaan weinig gegevens. Men mag aannemen dat de gevoeligheid niet groter is dan voor respiratoire stalen.

▼ Uitvoeringsinformatie

Uitvoerend labo:	UZ Leuven
Verantwoordelijke klinische bioloog:	Prof. Dr. M. Van Ranst
Uitvoerfrequenties:	tweemaal per week (ma & do)
Maximum antwoordtijd:	1 week
Toestel:	
Test onder accreditatie:	no
Type aanvraagformulier:	

▼ Tarificatiegegevens

▼ Tarief ambuland

RIZIV nomenclatuurnummer:	550933
B-waarde:	2000
Prijs:	15.92

▼ Tarief vrijblijvend

RIZIV nomenclatuurnummer:	550944
B-waarde:	2000
Prijs:	15.92

▼ Analysegegevens

Doorbelwaarde ondergrens:

Doorbelwaarde bovengrens:

Minimum volume test:

Interferentie:

Labo verkort nummer:

MYCTUB.dna.kwl.BIO

<https://labogids.sintmaria.be/nl/analyse/mycobacterium-tuberculosis-pcr-biopt?auth=1>