

## Beta-D-glucan

### Beschrijving van de test

Naam:	Beta-D-glucan
Synoniemen:	BDG
Loinc:	42176-8
Frequentie:	minstens 2x per week, in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 4 dagen
24u/24u:	Neen
Verantwoordelijke bioloog:	Dr. Marijke Reynders

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	CSV
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	200 µL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of plasma wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

### Analyse

Analysemethode:	Turbidimetrische bepaling - beta-D-glucan test (FUJIFILM Wako)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: Jaarlijkse ringtest (FujiFilm)  
Interpretatie: BDG met waarde 3.8 pg/mL sluit een invasieve schimmel/gist-infectie uit (m.u.v. Mucorales en Cryptococcen, waarvoor aparte specifieke testen beschikbaar zijn).  
Eenheid: pg/mL

### Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	7 pg/mL	7 pg/mL

### Tarificatie

Nomenclatuur: 552031 - 552042 B 700 Opsporen van Aspergillus antigenen #(Maximum 1) (Diagnoseregel [102](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

### Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 30.00

### Laatst gewijzigd op

15-12-2025