

AsperGenius PCR (detectie azole-resistentie Aspergillus spp)

Beschrijving van de test

Naam:	AsperGenius PCR (detectie azole-resistentie Aspergillus spp)
Aanvraag code:	55067
Frequentie:	op aanvraag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	5 dagen
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	BAL
Toegelaten materiaal:	Biopsie/weefsel; punctaat
Toegelaten recipiënt:	Steriel potje met schroefdeksel
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00004 Aanvraagbrief Microbiologische diagnostiek Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	Aspergenius (Pathonostics)
Interpretatie:	Na detectie van Aspergillus species (in kweek of d.m.v. PCR Aspergillus op de respi-TAC) gebeurt er een opsporing van de twee meest voorkomende triazole resistentie mechanismen in het cyp51A gen van A. fumigatus namelijk TR34/L98H en TR46/Y121F/T289A. Deze PCR test kan aangevraagd worden op broncho-alveolaire

vochten, normaal steriele vochten (met uitzondering van bloed) en biopten. Het is belangrijk om naast de Aspergillus PCR test ook steeds een fungale kweek aan te vragen aangezien door middel van kweek ook andere fungi kunnen opgespoord worden en in geval van groei een fenotypische gevoeligheidsbepaling kan uitgevoerd worden.

Laatst gewijzigd op

18-07-2025