

FISH MET

Beschrijving van de test

Naam:	FISH MET
Synoniemen:	fluorescentie in situ hybridisatie
Intern codenummer:	5779
Frequentie:	wekelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	Maximum 2 weken na ontvangst van het staal.
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Barbara Depreter

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	staal voor moleculair onderzoek
Toegelaten materiaal:	paraffine ingebed weefsel
Commentaar:	Moleculaire testen kunnen op verschillende materialen uitgevoerd worden. Zie afnameprocedure.
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Voor interne stalen: Biopsie na afname fixeren in fosfaatgebufferde formaldehyde 3,8 – 4,2% (te verkrijgen via laboratorium voor pathologie) en doorsturen naar laboratorium voor pathologie samen met specifiek aanvraagformulier. Details zie intranet-Algemene diensten-Labo Pathologie. Voor externe laboratoria voor pathologie: Instructies zijn terug te vinden op de website www.azdelta.be (huisarts>documenten>lab voor pathologie).
Bijaanvraag/stabiliteit:	onbeperkt houdbaar

Analyse

Analysemethode:	CMD-PCR Rumbeke
Domein:	FISH
Bijkomende informatie:	<p>Met behulp van FISH analyse wordt nagegaan of er al dan niet een genamplificatie aanwezig is van het MET gen. Hierbij wordt gebruikt van de Kreatech MET (7q31)/SE 7 (D7Z1) - XL probes, deze omvat twee FISH DNA probes. Beide probes zijn fluorescent gelabeld. De MET probe hybridiseert met de 7q31 regio en de SE 7 probe met de centromeer regio van chromosoom 7. De analyse wordt uitgevoerd op een volledig geautomatiseerd systeem: BOND III van Leica.</p> <p>De FISH analyse wordt 1 maal per week ingezet, de hybridisatie gebeurt overnacht. De volgende werkdag wordt de test afgewerkt. Vervolgens worden de weefselcoupes geanalyseerd en geïnterpreteerd met behulp van een fluorescentiemicroscop door 2 onafhankelijke observatoren.</p> <p>Voor MET genamplificatie wordt als cut off waarde een ratio MET/CEP7 van $>$ of $= 2$ of een gemiddeld aantal MET signalen/tumorkern $>$ of $= 4$ gehanteerd .</p>

Tarificatie

Nomenclatuur:	<p>588534 - 588545 B 3000 Opsporen van een verworven chromosoom of genafwijking met uitzondering van een puntmutatie door middel van een moleculair biologische methode, in de diagnostische investigatiefase van een niet-lymfoïde en niet-myeloïde vaste tumor (Cumulregel 5) (Diagnoseregel 1, 13)</p> <p>Bron: RIZIV website op 26/05/2026</p>
---------------	--

Laatst gewijzigd op

15-01-2026

Emmanuel De Laere