

BCR-ABL1 kinase domein mutatieanalyse

Beschrijving van de test

Naam:	BCR-ABL1 kinase domein mutatieanalyse
Synoniemen:	BCR-ABL1 kinase domein mutatieanalyse
Intern codenummer:	9344
Frequentie:	1x per 3 weken
Uitvoerend labo:	Institut de Pathologie et de Génétique
Antwoordtijd (TAT):	4 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	monster voor PCR-onderzoek (cDNA)
Toegelaten materiaal:	EDTA-beenmerg
Volume:	5ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Staal onmiddellijk na afname doorsturen naar het laboratorium
Conditionering & verzending:	Perifeer bloed of beenmerg stalen worden eerst naar het moleculair laboratorium gebracht om cDNA aan te maken. Dit cDNA wordt dan verstuurd naar IPG in het kader van de ddPCR en NGS studie IPG/Brugge. cDNA wordt op kamertemperatuur verstuurd samen met de GLIMS verzendbrief en een speciale verzendbrief (aangemaakt door WM) met vermelding van de nodige details van het staal (vereiste details zie ingesloten aanvraagformulier plus informatie over de aanmaak van het cDNA (type reverse transcriptase en ng RNA). Het staal mag op KT verzonden worden en moet binnen de 24u in IPG toekomen. Daarom geen afnames op vrijdag namiddag of in het weekend.
Bijaanvraag/stabiliteit:	48u

Analyse

Analysemethode:	LAB IPG
Domein:	Verzendingen Hematologie

Bijkomende informatie: Mutaties in the ATP binding site van het BCR/ABL fusiegen werden aangetoond bij CML en Ph+ ALL patienten resistent aan TKI inhibitoren.

Laatst gewijzigd op

02-04-2026

Freya Van de Steen

Copyright © 2026 All rights reserved.