Catalogue des analyses - Laboratoire

# FLT3

# Informations générales

## Examen

But de l'analyse	Lors de certaines leucémies myéloïdes aigues (LMA), on peut observer des mutations de type ITD (duplication interne en tandem) et des mutations ponctuelles (D835 et I836) du gène du récepteur <i>FLT3</i> . La présence de telles mutations suggère un pronostic défavorable pour le patient.
Indication diagnostique	LMA
Renseignement téléphonique	021 31 44 209
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	1x/semaine
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	Oncohématologie
Synonyme	LMA caryotype normal
Prescription	
Formulaire de demande	Numéro de commande Info Disponible au laboratoire Lien 026 - Hématologie spéciale
Renseignements à fournir	Motivation/renseignements cliniques sont essentiels
Recommandations	Le formulaire de demande est disponible au laboratoire: Tel. 44209



## Pré analytique

**Prélèvement** 

• Moelle osseuse

• Sang veineux

Instruction(s) particulière(s)

En fonction du contexte clinique, Sang et/ou Moelle osseuse peuvent

être analysés.

**Matériel standard** 

**Contenant** 

**Quantité** 3

Tube 7.5 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999010

Contenant(s) autre(s)

L'analyse sur la moelle osseuse ne requiert que 2 à 3 ml de moelle dans ı

**Volume minimum**Sang: 20 ml
Moelle: 2 à 3 ml

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Les mêmes tubes peuvent suffire pour d'autres analyses de biolo

Matériel pédiatrique

**Quantité** Idem adulte

Stabilité maximale avant envoi

Ambiant 24h

Traitement du prélèvement pour requérants externes

**Conditions d'acheminement**Envoi express - Température ambiante

**Acheminement** 

**Conditions d'acheminement**Le vendredi ou veille de fête l'analyse doit être réceptionnée avant

12h00 et faire l'objet d'une annonce téléphonique

**Dépose des prélèvements**Réception des laboratoires



Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00
Téléphone	021 31 44 280
Astreinte	En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde des laboratoires LCC-LCH
Site web	<u>Réception des laboratoires</u>



# **Analytique**

## **Prestataire**

Prestataire	Laboratoire central d'hématologie Hématologie moléculaire
Site	BH18-100
Adresse	Rue du Bugnon 46 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Téléphone	021 31 44 209
Site web	<u>Hématologie moléculaire</u>
Résultats	
Délai de rendu	1-2 semaines
Interprétation	Présent ou absent, si présent quantification en ratio allélique pour le FLT3ITD.  Quantification possible de certaines mutations pour le suivi du FLT3TKD.
Méthode analytique	
Principe de la méthode	• PCR
Technique	PCR puis analyse de fragments à l'aide du séquenceur ABI 3500 pour le FLT3ITD au diagnostic. PCR, digestion enzymatique puis analyse de fragments à l'aide du séquenceur ABI 3500 pour le FT3TKD au diagnostic. PCR digitale (ddPCR) pour le suivi du FLT3TKD.
Post analytique	
Conservation après examens	
Aliquote congelé	ADN: 5 ans
Tarif	



Tarif (CHF)

Condition(s) spéciale(s)

Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF

Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF / Prix pour FLT3-TKD = 426.00 CHF

477.9