Catalogue des analyses – Laboratoire

PML-RARA

Equivalent moléculaire translocation t(15;17)

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Le PML-RARA correspond à l'équivalent moléculaire de la translocation chromosomique (15;17) qui est recherchée dans les LMA. Cette analyse est complémentaire de l'analyse cytogénétique standard.
Renseignement téléphonique	021 31 44 209
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	1x/semaine
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	• Oncohématologie
Synonyme	t (15;17), translocations chromosomiques, PMLRAR, PMLRARA

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

Nature	• Moelle osseuse • Sang veineux
Instruction(s) particulière(s)	En fonction du contexte clinique, Sang et/ou Moelle osseuse peuvent être analysés.

Matériel standard

Quantité	3
Contenant	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 u
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 biologie m

Matériel pédiatrique

Quantité	Idem adulte

Stabilité maximale avant analyse

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	Réception des laboratoires

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	Hématologie moléculaire

Résultats

Délai de rendu	1-2 semaines
Interprétation	PML-RARA présent ou absent et en % de la valeur du prélèvement précédent RT-PCR (analyse qualitative) RQ-PCR (analyse quantitative)

Méthode analytique

Principe de la méthode	• RQ-PCR

Post analytique

Conservation après examens

Aliquote congelé	ARN: 5 ans

Tarif

Tarif (CHF)	314.1