Catalogue des analyses - Laboratoire

# WT1

Hyperexpression WT1

# Informations générales

## Examen

| | |
|---|---|
| **But de l'analyse** | Le gène de WT1 (Wilmstrumor 1) est suppresseur de tumeurs et activateur d'oncogènes, en fonction du type cellulaire dans lequel la protéine WT1 est exprimée et des interactions avec d'autres protéines régulatrices, alors que dans la moelle osseuse de sujets sains l'expression de WT1 est très basse ou absente, une majorité (env. 70%) de patients atteints de leucémie aigüe présentent des taux médullaires de WT1 augmenté de 100 à 1000 x en fonction du nombre de cellules blastiques |
| **Renseignement téléphonique** | 021 31 44 209 |
| **Horaire de réalisation** | Heures ouvrables du laboratoire |
| **Fréquence d'exécution** | 1x/semaine |
| **Analyse accréditée** | OUI |
| **Spécialité** | • Oncohématologie |

## Prescription

| | |
|---|---|
| **Formulaire de demande** | **Numéro de commande**<br>**Info**<br>Disponible au laboratoire<br>**Lien**<br>026 - Hématologie spéciale |
| **Renseignements à fournir** | Motivation/renseignements cliniques sont essentiels |

# Pré analytique

## Prélèvement

| | |
|---|---|
| **Nature** | • Moelle osseuse<br>• 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<br>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<br>1011 Lausanne |
| **Pneumatique** | 439 |
| **Horaire d'ouverture de la réception** | Lundi-vendredi : 6h30-18h30<br>Samedi : 6h30-15h30<br>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<br>1011 Lausanne |
| **Tube pneumatique** | 439 |
| **Téléphone** | 021 31 44 209 |
| **Site web** | Hématologie moléculaire |

## Résultats

| | |
|---|---|
| **Délai de rendu** | 1-2 semaines |
| **Interprétation** | Hyperexpression du WT1 présente ou absente et au suivi, % de la valeur du diagnostic |

# Post analytique

## Conservation après examens

| | |
|---|---|
| **Aliquote congelé** | ARN: 5 ans |

## Tarif

| | |
|---|---|
| **Tarif (CHF)** | 393.3 |
| **Condition(s) spéciale(s)** | Le tarif varie fortement en fonction des analyses réalisées |