



Catalogue des analyses - Laboratoire

CAR-T cells

Quantification des CAR-T cells par PCR digitale et cytométrie en flux

Informations générales

Examen

But de l'analyse

Le traitement des hémopathies par cellules CAR-T est une nouvelle forme de thérapie immunocellulaire. La quantification des cellules CAR-T est essentielle pour évaluer l'efficacité du traitement. La technique de PCR digitale (ddPCR) permet de quantifier le transgène CAR-T et la technique de cytométrie en flux de quantifier les cellules CAR-T.

Renseignement téléphonique

021 31 44 209 – Laboratoire de biologie moléculaire
021 31 44 212 – Laboratoire de cytométrie en flux

Horaire de réalisation

Heures ouvrables du laboratoire

Fréquence d'exécution

1x/semaine

Analyse accréditée

OUI

Spécialité

- Oncohématologie

Synonyme

CAR-T, CarT, CARTCELL, Yescarta, Kymriah, Tecartus, Breyanzi, Abecma, ide-cel, liso-cel, Tisa-cel, Brexu-cel, Axi-cel, transgène CAR-T

Prescription

Formulaire de demande

Numéro de commande

Info

Disponible au laboratoire

Lien

[026 - Hématologie spéciale](#)

Renseignements à fournir

Motivation/renseignements cliniques sont essentiels, notamment le type de CAR-T cell et la date du début du traitement.

Recommandations

Le formulaire de demande est disponible au laboratoire: Tel. 44209 ou 44212

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Sang veineux

Matériel standard

Quantité

2

Contenant

Tube 7.5 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999010

Matériel pédiatrique

Quantité

2

Contenant

Tube 2.6 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999009

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

[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

Méthode analytique

Principe de la méthode

- Cytométrie de flux
- PCR

Analyseur

QX200™ Droplet Reader - Cytomètre de flux

Technique

Droplet digital PCR - Cytométrie en flux



Post analytique

Conservation après examens

Aliquote congelé

ADN: 5 ans

Tarif

Tarif (CHF)

513