

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

Lien

[026 - Hématologie spéciale](#)

Info

Disponible au laboratoire

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 bouchon rouge - N° commande : 906196

Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Matériel pédiatrique

Quantité

2

Contenant

Tube 2.6 ml EDTA-K



Monovette bouchon rouge - N° commande : 950059

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

Horaires d'ouverture de la réception	Lundi -> vendredi : 6h30 à 18h30 Samedi, dimanche et jours fériés : 6h30 à 14h00
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	<ul style="list-style-type: none">• 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