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

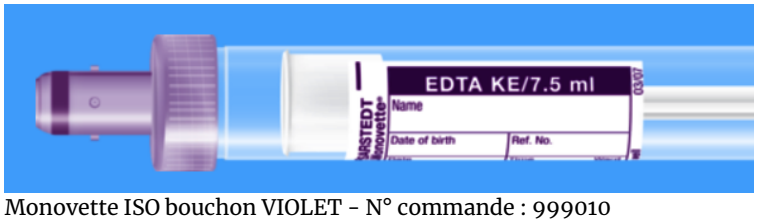
Matériel standard

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 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

Méthode analytique

Principe de la méthode	• Cytométrie de flux • PCR
Analyseur	QX200TM 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