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

• Sang veineux

Matériel standard

Quantité

Contenant Tube 7.5 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999010

Matériel pédiatrique

Quantité

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'acheminementEnvoi express - Température ambiante

Acheminement

Conditions d'acheminementLe vendredi ou veille de fête l'analyse doit être réceptionnée avant

12h00 et faire l'objet d'une annonce téléphonique

Dépose des prélèvementsRéception 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	<u>Réception des laboratoires</u>
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	<u>Hématologie moléculaire</u>
Résultats	1-2 semaines
Délai de rendu	1-2 Semantes
Méthode analytique	
Principe de la méthode	Cytométrie de fluxPCR
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

