



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.

---

#### Recommendations

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** 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