



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LILLE
Pôle de Biologie-Pathologie-Génétique
UF 8881 : Biologie Moléculaire des tumeurs solides - secrétariat
 Bd du Pr Jules Leclercq – 59037 LILLE CEDEX
 Secrétariat : 03 20 44 42 93 - Fax : 03 20 44 66 44

ANALYSES DE GENETIQUE MOLECULAIRE DES TUMEURS SOLIDES
SUR ADN CIRCULANT A PARTIR D'UN PRELEVEMENT SANGUIN

➤ **Indication** : Recherche de mutations en l'absence de tissu primitif/métastatique disponible (ou tissu non contributif) dans un cadre diagnostique avant mise sous traitement ou à récidive à visée de recherche de mutation de résistance.

Identification du patient (ou étiquette) :

Nom : Prénom :
 Nom de naissance :
 Date de naissance : F M

Médecin prescripteur :

Nom : Service :
 Etablissement à facturer :
 Date de la demande : Signature :
 N° de téléphone : N° de fax :

Renseignements cliniques : Urgent oui non

Cancer primitif : pulmonaire colorectal mélanome autre (préciser) _____

Stade : localisé métastatique (préciser localisation) : _____ récidive

Anatomopathologie disponible Non Oui

Si oui : diagnostic histologique et date du diagnostic : _____

Recherche de mutations déjà effectuées Non Oui non contributif

Si oui, résultat : _____

Traitement(s) actuel(s) et antérieur(s) : _____

Recherche de mutations de résistance : oui non

Tabagisme : non-fumeur tabagisme passif fumeur actif ancien fumeur nombre de PA : _____

Commentaires éventuels : _____

Informations concernant le prélèvement

Date du prélèvement : -- / -- / --

Heure du prélèvement : -----

prélèvement sur Tube EDTA

Prélèvement sur tube spécifique

(modalités de prélèvement en page 2/2)

Prélèvement sanguin sur 2 tubes EDTA de 7 mL (ou 3 tubes de 5mL)



Tube EDTA

Les prélèvements EDTA doivent être centrifugés dans les 2 heures

ARRIVEE IMPERATIVE AVANT 16H30

- Envoyer les tubes EDTA en urgence à température ambiante afin qu'ils parviennent **dans les deux heures** à la plateforme et **prévenir la plateforme (Tel : 03 20 44 42 93) TELBAC 24**

ou

- Centrifuger le prélèvement **sur place** à 2000g pendant 10 min - **Noter l'heure de centrifugation**
- Décanter dans un tube à hémolyse
- Congeler le plasma à -20°C
- Envoyer le plasma congelé (carboglace, enceinte -20°C)
- Prévenir la plateforme (**Tel : 03 20 44 42 93**)

Ou

Prélèvement sur tube spécifique : Prélèvement sanguin sur 1 tube de 10 ml



Tubes spécifiques

Prélèvement sur tube spécifique (Evite la lyse cellulaire) : BCT (STREK), cell free DNA (Roche), PAXgene blood ccfDNA (Qiagen)...

Conservation possible quelques jours à température ambiante

Envoi du prélèvement à température ambiante

A joindre au prélèvement :

- Compte-rendu Anatomopathologique
- Fiche de renseignement complétée
- Adresse : **UF 8881 : Biologie moléculaire des Tumeurs solides**
Centre de Biologie pathologie
Service HMNO
CHU Lille