CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LILLE
Pôle de Biologie-Pathologie-Génétique — Plateforme de biologie moléculaire des tumeurs solides
ANALYSES DE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE DES TUMEURS SOLIDES
pathologiemoleculaire@chu-lille.fr bm.tumeurs.solides@chu-lille.fr

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.

MÉDECIN PRESCRIPTEUR	IDENTIFICATION DU PATIENT (ou étiquette)
Nom :	Nom :
Service :	Prénom :
Établissement à facturer :	Nom de naissance :
Date de la demande :	Date de naissance :
Signature :	Sexe : ☐ F ☐ M

Renseignements cliniques

Urgent : ☐ **OUI** ☐ **NON** Si urgent, faxer au :

Cancer primitif : ☐ Pulmonaire ☐ Mélanome ☐ Sein ☐ Prostate ☐ 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 :

Patient(e) averti(e) de la possibilité d'identification de variants incidents lors de l'analyse NGS : ☐ OUI ☐ NON

Recherche clinique

Le patient a été informé ce jour de la potentielle réutilisation de ses données et échantillons issus du soin pour des projets de recherche du CHU de Lille. Je lui ai remis ce jour la note d'informations des collections biologiques du CHU de LILLE :

☐ Oui ☐ Non

Informations concernant le prélèvement

Préleveur : Nom : Service : Fonction :

Date du prélèvement : / / Heure du prélèvement :

☐ Prélèvement sur Tube EDTA ☐ Prélèvement sur tube spécifique *(modalités de prélèvement en page 2/2)*

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LILLE
Pôle de Biologie-Pathologie-Génétique — Plateforme de biologie moléculaire des tumeurs solides
ANALYSES DE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE DES TUMEURS SOLIDES
pathologiemoleculaire@chu-lille.fr bm.tumeurs.solides@chu-lille.fr

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

Les prélèvements EDTA doivent être centrifugés dans les 2 heures

Tube EDTA

ARRIVEE IMPERATIVE AVANT 16H30

- Envoyer les tubes EDTA en urgence à température ambiante afin qu'ils parviennent **dans les deux heures** à la plateforme (**TELBAC 24)**

ou



- Centrifuger le prélèvement **sur place** à 2000 *g* 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)

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

La facturation est effectuée en fonction des règles applicables au RIHN et à la Nomenclature des Actes de Biologie Médicale.

Cette prescription vaut engagement de l'établissement de soin prescripteur selon l'instruction n° DGOS/PF4/DSS/1A/2018/101 du 16 avril 2018.