

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER

Demande de génotypage KRAS

Biologie cellulaire
Pr T. MAUDELONDE
Dr J. SOLASSOL
04 67 33 58 77

Laboratoire d'Anatomie Pathologie
Pr V. COSTES
Dr J. RAMOS
04 67 33 72 83

Objet : Identification des patients potentiellement répondeurs à un traitement par anticorps anti-EGFR.

LE COUT DE CETTE ANALYSE EST PRIS EN CHARGE EN INTEGRALITE PAR LA PLATEFORME DE GENETIQUE MOLECULAIRE DU CHRU DE MONTPELLIER

Demande de génotypage : A remplir par le clinicien qui la transmet ensuite au pathologiste ayant réalisé le diagnostic (de préférence sur pièce d'exérèse chirurgicale).

Choix du prélèvement par le pathologiste :

Sélectionner un bloc* tumoral représentatif de la tumeur (un pourcentage d'au moins 50% de cellules tumorales est souhaitable) :

- de préférence un bloc de la résection chirurgicale plutôt que la biopsie initiale,
- ou un bloc provenant d'une exérèse chirurgicale d'une localisation métastatique (non décalcifié).

*prélèvement congelé ou à défaut un bloc paraffine

Envoi du prélèvement :

Envoyer le prélèvement (bloc ou fragment et une lame colorée HE) avec un double du CR anatomo-pathologique et la fiche de suivi (cf ci après) au Laboratoire d'Anatomie-Pathologique du CHRU Gui de Chauliac 80 avenue A. FLICHE 34295 MONTPELLIER CEDEX 5

Préparation du prélèvement (Laboratoire d'Anatomie-Pathologique du CHRU de Montpellier) :

- Contournement de la zone tumorale
- Préparation de 10 coupes de 5 µm adressées au laboratoire de Biologie Cellulaire
- Réinclusion en paraffine.

Analyse moléculaire du prélèvement (Plateforme de génétique moléculaire du CHRU de Montpellier):

Après extraction de l'ADN et génotypage de l'échantillon au sein du laboratoire de Biologie cellulaire de Montpellier, le biologiste et le pathologiste établissent un compte rendu commun des résultats qui sera adressé au médecin prescripteur et au pathologiste (avec renvoi des blocs).

Délai minimum de rendu des résultats : 15 jours



PRESCRIPTION DE GENOTYPAGE k-ras

Plateforme de Pathologie Moléculaire : Pr Valérie Costes-Pr Thierry Maudelonde
Responsables : Dr Jeanne Ramos-Dr Jérôme Solassol

Identification du malade		
NOM :	Prénom :	Date de naissance :
Adresse :		

Identification Médecin prescripteur	Identification Médecin pathologiste détenteur du matériel tumoral
NOM et prénom :	NOM et prénom :
ADRESSE :	ADRESSE :
Téléphone :	Téléphone :
Fax :	Fax :

Date de la demande de génotypage k-ras :

Caractère urgent : oui non

Matériel tumoral à analyser :

Biopsie Pièce opératoire

Tumeur primitive Métastase

Fixateur : N° ana path initial :

Remarques :

FICHE à compléter par le médecin prescripteur de l'examen et à envoyer au médecin pathologiste possédant le prélèvement tumoral du malade.

Cette fiche sera ensuite envoyée au laboratoire de pathologie de la plateforme avec le bloc sélectionné de la tumeur, la lame hématéine-éosine correspondante et le compte-rendu anatomopathologique à l'adresse suivante :

Dr Jeanne Ramos, Service d'anatomie pathologique, CHU Gui de Chauliac, 80, avenue Augustin Fliche 34 295 MONTPELLIER Cedex 5 (Tel : 0467337283; Fax : 0467336567)

Le résultat du génotypage k-ras sera envoyé au médecin prescripteur et au médecin pathologiste.