Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke
Québec

Requête-Biomarqueurs protéiques par IHC et moléculaires somatiques par NGS

*** Champs OBLIGATOIRES. Caractères d'imprimerie seulement. Toute requête mal identifiée, illisible ou non signée sera refusée.**

PRESCRIPTEUR (Responsable du suivi)

Nom de la clinique : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Code postal : _____

Tél : _____ Télécopieur : _____

NOM, Prénom : _____

nº de pratique : _____

Professionnel à informer (cc) – *À remplir par le prescripteur*

*NOM, Prénom, nº pratique : _____

*Coordonnées (nom clinique et télécopieur) : _____

USAGER ☐ double identité vérifiée

*Nº assurance maladie (RAMQ)	*Expiration AAAA-MM-JJ Nº de dossier (hôpital)
*Nom et prénom (naissance)	
*Date de naissance AAAA-MM-JJ	*Sexe ☐ F ☐ M
Adresse Ville Code postal	
Téléphone	Nom et prénom de la mère

Section : informations cliniques

Site de prélèvement : _____

Origine : □ Primaire □ Métastase □ Inconnue

Type histologique : _____

Stade :

Apposer l'étiquette de prélèvement

BIOMARQUEURS PROTÉIQUES par IHC

☐ PDL-1 (poumon)

☐ MMR

BIOMARQUEURS MOLÉCULAIRES SOMATIQUES par NGS

☐ Biomarqueurs Ovaire (*BRCA1* / *BRCA2*)
☐ Biomarqueurs Poumon*
☐ Biomarqueurs Mélanome*
☐ Biomarqueurs Carcinome urothélial*
☐ Biomarqueurs Tumeur stromale gastro-intestinale (GIST)*
☐ Biomarqueurs pour tumeurs indéterminées* précisez : _____

☐ Biomarqueurs Prostate** (*BRCA1* / *BRCA2*)
☐ Biomarqueurs Colorectal*
☐ Biomarqueurs Thyroïde*
☐ Biomarqueurs Sein*
☐ Biomarqueurs cholangiocarcinome*

**** sur prescription de l'oncologue uniquement**

* Panel Focus (52 gènes)

SECTION RÉSERVÉE AU SERVICE DE PATHOLOGIE

Date de prélèvement : _____

Numéro d'identification (pathologie) : _____

Numéro de bloc : _____

Type de spécimen (cytologie / biopsie / pièce chirurgicale) : _____

Temps de fixation : ☐ 6-72 heures ☐ > 72 heures

Décalcification : ☐ Oui ☐ Non

Précisez le type de décalcifiant : _____

➢ Si Rouleaux (rubans) :

Pourcentage de cellules tumorales sur l'ensemble de la lame H&E : ☐ ≥10 - 30 % ☐ ≥30 - 70 % ☐ ≥70 %

Nombre de cellules viables sur l'ensemble de la lame H&E ☐ <50 ☐ 50-1 000 ☐ >1 000

Nombre de Rouleaux (rubans) envoyé : _____

➢ Si Macrodissection :

Pourcentage de cellules tumorales dans les zones à macrodisséquer : ☐ ≥10 – 30 % ☐ ≥30 – 70 % ☐ ≥ 70 %

Nombre de cellules viables dans les zones à macrodisséquer : ☐ < 50 ☐ 50-1 000 ☐ >1 000

Nombre de lame blanches envoyés : _____

*SIGNATURE PRESCRIPTEUR

Signature : _____ Date : _____

Algorithme de préparation et envoi des échantillons

Profilage moléculaire des tumeurs solides adultes – Focus Panel[MC] – Analyse de 52 biomarqueurs somatiques

Préparation d'une lames H&E contiguë aux coupes qui seront envoyées pour l'analyse moléculaire

Indiquer le pourcentage (%) de cellules tumorales[1] sur l'ensemble de la lame H&E

NOTE: Lorsque le pourcentage (%) de cellules tumorales **est près du seuil 10%,** la macrodissection pourrait s'avérer préférable pour augmenter le pourcentage (%) de cellules tumorales dans le spécimen à analyser.

< 10%

Cellules tumorales diffuses sur la lame H&E
ne permettant PAS une macrodissection

→ Spécimen inadéquat
Aucune analyse possible

Cellules tumorales regroupées sur la lame H&E
permettant une macrodissection

- Aucune zone à > 10% de cellules tumorales → Spécimen inadéquat
- Zone(s) à > 10% de cellules tumorales →

- Encercler toutes les zones tumorales avec plus de 10% de cellules tumorales sur la lame H&E
- Indiquer le pourcentage de cellules tumorales dans chacune des zones encerclées

En utilisant l'échelle ci-dessous:
- Indiquer le nombre total de cellules dans l'ensemble des zones à **macrodisséquer** sur la lame H&E
- Envoyer le nombre de lames blanches correspondantes

ÉCHELLE (en nombre total de cellules)		
< 50	50 - 1 000	> 1 000
ENVOYER		
• **Le maximum de lames blanches possible (10 µm)** • **La lame H&E annotée**	• **6 lames blanches (10 µm)** • **La lame H&E annotée**	• **3 lames blanches (10 µm)** • **La lame H&E annotée**

≥ 10%

En utilisant l'échelle ci-dessous:
- Indiquer le nombre total de cellules sur l'ensemble de la lame H&E
- Envoyer le nombre de rouleaux correspondant

ÉCHELLE (en nombre total de cellules)		
< 50	50 - 1 000	> 1 000
ENVOYER		
• **Le maximum de rouleaux possible (10 µm)** • **La lame H&E annotée**	• **6 rouleaux (10 µm)** • **La lame H&E annotée**	• **3 rouleaux (10 µm)** • **La lame H&E annotée**

[1] **Définition % cellules tumorales:** Le nombre de cellules tumorales viables et nucléés sur l'ensemble de la lame H&E (ou au niveau de la ou des zones tumorales à macrodisséquer le cas échéant) divisé par le nombre total de cellules viables et nucléées sur l'ensemble de la lame H&E (ou au niveau de la ou des zones tumorales à macrodisséquer le cas échéant). **Pourcentage de cellules tumorales recommandé** ≥ 10%

[2] **Nombre total de cellules recommandé:** La somme des cellules viables et nuclées (normales + tumorales) se retrouvant sur l'ensemble des rouleaux envoyées ou des zones à macrodisséquer sur l'ensemble des lames blanches envoyées = ≥ 2 000 cellules

Service de la génétique médicale CIUSSSE-CHUS, mai 2023