

FICHE D'INSTRUCTIONS

« PROGRAMME TRANSCRITS DE FUSION »

- Vous trouverez 4 échantillons tissulaires (4 tubes de copeaux).
- Vous devez tester ces échantillons selon la procédure normale de votre laboratoire et dans les mêmes conditions que vos autres échantillons de routine.
- 3 copeaux de 5 µm de tissu fixé au formol et inclus en paraffine sont disponibles dans chaque tube. Il n'y a pas d'estimation de cellularité. Ils doivent être directement extraits selon vos procédures de routine. Il n'y a pas d'échantillon éducatif. Tous sont comptabilisés dans la notation.
- Chaque échantillon est numéroté de la façon suivante : année - type de programme - numéro d'identification de l'échantillon - numéro de position dans les coupes du bloc (Par exemple, le tube 23 - Fusion - 02 - coupe n°10 correspond à un échantillon destiné au programme 2023 Transcrits de Fusion - Poumon, cas n°2, 10^{ème} coupe du bloc).

Les échantillons tissulaires ont été réunis et validés à Gustave Roussy.

Vous devez normalement disposer de suffisamment de matériel pour la réalisation des tests nécessaires au programme. En cas de problème, merci d'envoyer un mail à secretariat@genetiss.org en utilisant **vo**tre messagerie anonymisée si possible.

Echantillons

Contexte : Il s'agit d'une prescription du Dr Albert DEKER, oncologue à l'Hôpital Est à Strasbourg, faite à Strasbourg le 26/06/2023.

Aucune analyse antérieure n'a été réalisée. Nous vous fournissons 3 copeaux pour réaliser la recherche de transcrits de fusion et leur interprétation sur la pièce histologique d'**adénocarcinome du poumon** - cellularité indiquée dans le tableau ci-dessous et transmis par le pathologiste Dr BELLE, Hôpital Est, 62 rue de l'Ouest, 67000 STRASBOURG. Ce résultat moléculaire est destiné à la mise en place d'un traitement ciblé. Vous pouvez ajouter d'autres analyses complémentaires permettant d'orienter la prise en charge de ce patient.

Le laboratoire peut choisir les méthodes d'analyse qu'il souhaite réaliser en précisant bien les altérations couvertes par cette recherche dans les commentaires si cette recherche est partielle. **Il est en particulier possible de nous rendre les mutations ponctuelles sur les gènes EGFR, KRAS, BRAF.**

Tableau des cellularités des échantillons

Echantillon	Cellularité
23 - Fusion - 01	50%
23 - Fusion - 02	50%
23 - Fusion - 03	50%
23 - Fusion - 04	80%

Le participant doit soumettre les résultats sur l'ensemble des 4 échantillons.

Soumission des résultats :

LA DATE LIMITE DE SOUMISSION DES RESULTATS EST LE 25 SEPTEMBRE 2023. La durée de réalisation des analyses sera prise en compte cette année de manière optionnelle.

Aucun résultat ne pourra être considéré après cette date.

Tous les résultats de génotype doivent être soumis directement dans le tableau de génotypage prévu à cet effet sur le site de Gen&Tiss à l'adresse suivante : <https://www.eqascheme.org/login>

ATTENTION : dans la table de génotype, si le gène n'a pas été testé, veuillez remplir « non testé ». Si le résultat est sans mutation, veuillez remplir « sauvage » ou « WT ». Si le résultat est non contributif, veuillez remplir « NC ». Toute autre dénomination risque d'être considérée comme « absence de résultat ».

Pour chaque cas, le participant devra remplir un tableau pour l'interprétation des résultats. Cette interprétation sera évaluée sur ce tableau. Ajoutez le texte que vous auriez mis sur un de vos comptes-rendus.

N° d'identification de l'échantillon	Interprétation du résultat
21-Fusion-01	<input type="text"/>
21-Fusion-02	<input type="text"/>
21-Fusion-03	<input type="text"/>
21-Fusion-04	<input type="text"/>

AUCUN compte-rendu n'est à fournir dans le cadre de ce programme.

Chaque participant devra aussi compléter un questionnaire sur les méthodes dans le cadre de ces analyses.

DATASHEET	STATUS	DEADLINE
Méthodes	open	to be determined
Résultats	open	to be determined

RAPPEL : POUR LA VALIDATION FINALE DE VOTRE PARTICIPATION – MERCI DE REMPLIR LE QUESTIONNAIRE – DONNEES STATISTIQUES .