

Génomique

Préparation de bibliothèques NGS jusqu'au séquençage du génome entier, de l'exome et de panels ciblés.

De la préparation de bibliothèque aux fichiers de séquençage, dans nos propres laboratoires. Que l'étude demande le génome entier, les régions codantes seules ou un panel défini, la même chaîne de traçabilité et le même rapport QC s'appliquent.

TECHNIQUES DISPONIBLES

TECHNIQUE	CE QU'ELLE MESURE	USAGE TYPIQUE
Préparation de bibliothèques NGS	Bibliothèques prêtes au séquençage à partir d'ADN extrait	Panels génomiques, ciblés et personnalisés
Séquençage du génome entier	Le génome, de bout en bout	Variation structurale et non codante, travaux exploratoires
Séquençage de l'exome	Couverture profonde des régions codantes	Découverte de variants quand le coût par échantillon compte
Séquençage ciblé	Un ensemble défini de régions, séquencé en profondeur	Panels de biomarqueurs, de variants ou de gènes de maladie sur une cohorte

CE QUE CES TECHNOLOGIES PERMETTENT

Choisir la profondeur selon le budget

Génome entier, exome ou panel ciblé, sur le même plateau et la même chaîne de traçabilité.

Obtenir des fichiers prêts pour votre pipeline

Fichiers de séquençage livrés de façon sécurisée, dans les formats que votre équipe lit déjà.

Suivre un ensemble de gènes sur une cohorte

Un panel construit autour des gènes que votre programme suit réellement.

Partir de matériel d'archive

L'ADN issu de FFPE et d'échantillons dégradés est évalué sur ses propres critères avant d'engager une course.

Où s'arrête ce plateau. L'alignement, l'appel de variants, l'annotation et l'interprétation sont assurés par l'équipe computationnelle de GenXMap, hors réservation de plateau. Demandez-les dans le même devis.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

Échantillons. ADN extrait, ou l'échantillon lui-même si l'extraction fait partie du projet.

Quantité minimale, concentration et critères de qualité sont publiés par type d'échantillon, FFPE compris.

omics4.com/fr/dna-sample-requirements

Livrables. Un rapport QC pour chaque échantillon et la livraison sécurisée des fichiers de séquençage.

Exports dans les formats que votre équipe importe déjà. Délais publiés par service.

omics4.com/fr/turnaround-times

Commande. Demandez un devis en indiquant votre type d'échantillon, le nombre d'échantillons et la question que vous vous posez.

Nous confirmons la faisabilité avant tout envoi.

omics4.com/fr/request-a-quote

DEVIS ET COMMANDE

sales@omics4.com
+33 7 69 44 16 18

ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES, QC

lab@omics4.com

LABORATOIRE

Bâtiment Méditerranée Infection
13005 Marseille, France