Extraction & contrôle qualité

Extraction d'ADN, cfDNA, ARN, petits ARN, cfRNA et protéines, avec QC documenté à chaque étape.

L'extraction n'est que la moitié du travail. Chaque lot repart avec son rapport QC : concentration, pureté et intégrité mesurées à la réception, après extraction et avant préparation de librairie.

CE QUE CETTE PLATEFORME RÉALISE

SERVICE OU TECHNIQUE	CE QU'IL COUVRE	USAGE TYPIQUE
Extraction ADN, ARN et protéines	ADN, cfDNA, ARN, petits ARN, cfRNA et protéines, avec rendement et pureté élevés	Sang, tissu, cellules, FFPE, salive, plasma, selles et bactéries
Concentration et pureté	Quantification fluorométrique (Qubit), ratios 260/280 et 260/230	Vérifier qu'un échantillon supporte la course prévue
Intégrité	Électrophorèse Bioanalyzer ou TapeStation, score RIN (ARN) ou DIN (ADN)	Décider si un matériel dégradé reste exploitable
Rapport QC	Un rapport QC documenté avec chaque lot, prêt pour l'audit	La pièce qu'un relecteur, un promoteur ou un auditeur demande

CE QU'ELLE PERMET

Savoir ce que votre matériel permet

Mesurer avant d'engager une cohorte dans un séquençage, pas après.

Exploiter des blocs d'archive

Le FFPE et les échantillons dégradés sont lus sur leurs propres critères (DV200 pour l'ARN), pas sur un seuil conçu pour du tissu frais.

Extraire une fois, répartir ensuite

Un seul lot d'extraction peut alimenter séquençage, PCR et travail protéique.

Documenter chaque lot

Un rapport QC par lot, prêt à joindre à une soumission ou à un audit.

Où s'arrête cette plateforme. Le séquençage, la PCR et l'analyse protéique se commandent sur leurs propres plateformes. L'analyse et l'interprétation sont assurées par l'équipe computationnelle de GENXMAP.

Délais. Standard (4–6 semaines) / Prioritaire (2–4 semaines) : jours ouvrés, à compter du GO après le contrôle de réception. Services de routine : 72 heures (par exemple le génotypage une fois la lignée validée). La date de votre devis est celle qui nous engage.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

Échantillons. Sang, tissu, cellules, FFPE, salive, plasma, selles et bactéries. Si le vôtre n'est pas listé, décrivez-le-nous.

Quantité minimale, concentration, pureté et intégrité sont publiées par type d'échantillon, pour l'ADN comme pour l'ARN.

genxmap.com/fr/lab/sample-submission-guidelines#dna

Livrables. L'acide nucléique ou la protéine extraits, et un rapport QC documenté pour chaque lot.

Données primaires contrôlées et documentation de la plateforme. L'analyse et l'interprétation peuvent s'ajouter au même devis.

genxmap.com/fr/lab/turnaround-times

Commande. Demandez un devis en indiquant votre type d'échantillon, le nombre d'échantillons et la question que vous vous posez. Réponse sous 2 jours ouvrés.

Un doute sur la quantité ? Nous la confirmons avant tout envoi.

genxmap.com/fr/contact

DEVIS ET COMMANDE

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

ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES, QC

lab@genxmap.com
+33 4 13 73 24 81

LABORATOIRE

GENXMAP, IHU Méditerranée Infection
19-21 boulevard Jean Moulin
13005 Marseille, France