

Extraction & contrôle qualité

Extraction d'acides nucléiques et de protéines, suivie d'un QC documenté à chaque étape.

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

TECHNIQUES DISPONIBLES

TECHNIQUE	CE QU'ELLE MESURE	USAGE TYPIQUE
Extraction ADN, ARN et protéines	Acides nucléiques et protéines extraits de la matrice	Sang, tissu, cellules, FFPE, salive, plasma, selles, bactéries
Concentration et pureté	Quantification fluorométrique et ratios d'absorbance	Vérifier qu'un échantillon supporte la course prévue
Intégrité	Électrophorèse, avec un score par échantillon	Décider si un matériel dégradé reste exploitable
Rapport QC	Un rapport documenté pour chaque lot	La pièce qu'un relecteur, un promoteur ou un auditeur demande

CE QUE CES TECHNOLOGIES PERMETTENT

Savoir ce que votre matériel permet

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

Extraire une fois, répartir ensuite

Une seule extraction peut alimenter séquençage, PCR et travail protéique.

Exploiter des blocs d'archive

Le FFPE et les échantillons dégradés sont traités sur leurs propres critères, pas sur un seuil conçu pour du tissu frais.

Documenter chaque échantillon

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

Où s'arrête ce plateau. Le séquençage, la PCR et l'analyse protéique sont des plateaux distincts. L'analyse et l'interprétation sont assurées par l'équipe computationnelle de GenXMap.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

Échantillons. Sang, tissu, cellules, FFPE, salive, plasma, selles et bactéries, entre autres.

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

omics4.com/fr/dna-sample-requirements

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

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

OPÉRÉ PAR

GENXMAP
omics4.com/fr/platforms#p-qc