

Préparation des échantillons

Réception, biobanking et logistique : le point de départ documenté dont dépend chaque projet.

Tout projet commence ici. Les échantillons sont reçus, vérifiés, enregistrés et préparés pour le plateau vers lequel ils partent ensuite, sous une chaîne de traçabilité qui tient de la réception au stockage.

TECHNIQUES DISPONIBLES

TECHNIQUE	CE QU'ELLE MESURE	USAGE TYPIQUE
Réception et logistique	Vérification à l'arrivée, transport sécurisé	Des collectes venues de plusieurs sites, consolidées en un seul lot
Traçabilité continue	Chaque mouvement de chaque échantillon, enregistré	Une traçabilité qu'un auditeur peut suivre, de la réception au stockage
Préparation pour les plateaux en aval	Manipulation adaptée au test qui suit	Aliquotage et acheminement décidés par le plateau suivant, pas après lui
Biobanking	Stockage traçable de longue durée	Archivage, ré-analyse et études futures sur le même matériel

CE QUE CES TECHNOLOGIES PERMETTENT

Consolider une collecte multi-sites

Des échantillons venus de plusieurs centres entrent dans le projet comme un lot unique, vérifié et enregistré.

Alimenter plusieurs plateaux depuis une seule réception

Une entrée unique peut fournir l'extraction, le séquençage et la PCR sans reprendre l'échantillon.

Garder du matériel pour plus tard

Conservez le reliquat dans des conditions traçables, pour qu'une ré-analyse n'exige pas une nouvelle collecte.

Montrer où est passé un échantillon

Chaque étape est enregistrée, c'est exactement ce qu'un audit demande.

Où s'arrête ce plateau. L'extraction, le contrôle qualité et le séquençage sont des plateaux distincts. L'analyse et l'interprétation sont assurées par l'équipe computationnelle de GenXMap. Un projet peut réserver l'ensemble en un seul devis.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

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

Les protocoles de collecte et de conservation sont publiés par type d'échantillon.

omics4.com/fr/sampling-protocols

Livrables. Une fiche d'enregistrement par échantillon, une chaîne de traçabilité documentée, et du matériel préparé pour le plateau suivant.

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-sample-prep