

Protéomique

Analyse au niveau protéique, du Western blot en interne à la spectrométrie de masse via notre réseau.

Un transcrit qui bouge ne signifie pas toujours une protéine qui bouge. La mesure au niveau protéique comble cet écart, en interne pour le ciblé et via notre réseau qualifié pour le profilage protéomique en profondeur.

TECHNIQUES DISPONIBLES

TECHNIQUE	CE QU'ELLE MESURE	USAGE TYPIQUE
Protéines et Western blot	Expression protéique, cible par cible	Confirmer au niveau protéique ce qu'un résultat transcriptomique suggère
Protéomique par spectrométrie de masse	Profilage protéomique en profondeur	Travaux exploratoires sur un protéome, via notre réseau de partenaires
Panels de biomarqueurs	Un ensemble défini de protéines, mesuré sur les échantillons	Découverte et validation de biomarqueurs sur une cohorte

CE QUE CES TECHNOLOGIES PERMETTENT

Vérifier qu'un changement de transcrit atteint la protéine

L'étape qui manque le plus souvent entre un résultat de séquençage et une affirmation biologique.

Suivre un panel protéique sur une cohorte

Un ensemble défini de cibles, mesuré de la même façon sur chaque échantillon.

Profiler un protéome en profondeur

Réalisé via notre réseau qualifié, avec le même point de contact unique et les mêmes standards QC.

Valider un marqueur de façon orthogonale

Une méthode protéique sur un matériel déjà caractérisé au niveau des acides nucléiques.

Où s'arrête ce plateau. La protéomique par spectrométrie de masse est réalisée via notre réseau de partenaires spécialisés, avec le même point de contact et les mêmes standards QC. L'analyse et l'interprétation sont assurées par l'équipe computationnelle de GenXMap.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

Échantillons. Tissu, cellules, plasma et autres matrices, frais ou congelés.

Le matériel accepté, les volumes et la manipulation sont documentés dans les consignes de soumission.

omics4.com/fr/sample-submission-guidelines

Livrables. Tableaux de résultats et images par échantillon, avec le rapport QC de la course.

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