

# 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                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protéines et Western blot</b>              | Expression protéique, cible par cible                        | Confirmer au niveau protéique ce qu'un résultat transcriptomique suggère |
| <b>Protéomique par spectrométrie de masse</b> | Profilage protéomique en profondeur                          | Travaux exploratoires sur un protéome, via notre réseau de partenaires   |
| <b>Panels de biomarqueurs</b>                 | 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](https://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](https://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](https://omics4.com/fr/request-a-quote)

### DEVIS ET COMMANDE

[sales@omics4.com](mailto:sales@omics4.com)  
+33 7 69 44 16 18

### ÉCHANTILLONS, PROTOCOLES, QC

[lab@omics4.com](mailto:lab@omics4.com)

### LABORATOIRE

Bâtiment Méditerranée Infection  
13005 Marseille, France

### OPÉRÉ PAR

GENXMAP  
[omics4.com/fr/platforms#p-proteomics](https://omics4.com/fr/platforms#p-proteomics)