

PCR quantitative & génotypage

qPCR et PCR digitale pour une quantification rapide et précise, sur de petits volumes.

Quand la question porte sur quelques cibles plutôt que sur un transcriptome entier, la PCR y répond plus vite, avec moins de matière, et avec la précision que permet la quantification absolue.

TECHNIQUES DISPONIBLES

TECHNIQUE	CE QU'ELLE MESURE	USAGE TYPIQUE
qPCR	Quantification relative et absolue	Suivre un ensemble défini de cibles sur de nombreux échantillons
PCR digitale	Quantification absolue, partition par partition	Cibles rares et variants peu abondants, là où la qPCR atteint sa limite
Génotypage	Génotypage SNP et dosage du nombre de copies	Cribler une cohorte sur des variants connus
Détection de pathogènes	Tests de détection ciblés	Présence, absence et charge d'un agent désigné

CE QUE CES TECHNOLOGIES PERMETTENT

Mesurer précisément quelques cibles

Petits volumes, délais publiés, et un résultat exploitable rapidement.

Cribler une cohorte sur des variants connus

Génotypage SNP et dosage du nombre de copies sur de nombreux échantillons à la fois.

Quantifier ce qui est à peine là

La PCR digitale résout les cibles rares et les variants peu abondants qu'une méthode relative ne sépare pas.

Confirmer un résultat de séquençage

Une méthode orthogonale sur le même matériel, c'est ce qu'un relecteur cherche.

Où s'arrête ce plateau. L'appui à la conception des tests, l'analyse et l'interprétation des résultats sont assurés par l'équipe computationnelle de GenXMap. Demandez-les dans le même devis.

ÉCHANTILLONS, LIVRABLES ET COMMANDE

Échantillons. ADN ou ARN extrait, ou l'échantillon lui-même si l'extraction fait partie du projet.

Quantité minimale et critères de qualité sont publiés par type d'échantillon, pour l'ADN comme pour l'ARN.

omics4.com/fr/dna-sample-requirements

Livrables. Des tableaux de résultats par plaque et 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

OPÉRÉ PAR

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