

Séquençage de nouvelle génération (SNG/NGS) - Désordres constitutionnels (CAP)

Ce programme est offert sur invitation seulement.

Génétique et Maladies héréditaires Année 2024

NGS-24

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an				
Type d'entités et volume :	1 Tube, 10.0 µg 1 Ensemble de données virtuelles				
Analyses demandées :	Recherche de variants dans des intervalles chromosomiques présélectionnés de divers gènes.				
Matrices :	ADN d'échantillon clinique				
Analytes évalués :	Sensibilité et spécificité du génotypage - NGS				
Type de résultats évalués :	Qualitatifs				
Objectifs du sous-programme :	Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent une recherche de variants dans un maximum de 200 intervalles chromosomiques localisés dans une multitude de gènes (GRCh37 ou GRCh38).				
Spécifications :	Pour les laboratoires utilisant des panels de gènes, l'exome et le séquençage du génome.				
Détermination des valeurs assignées :	Valeurs consensuelles provenant des participants.				
Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètres analytiques</th> <th>Principes analytiques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NGS01 - Évaluation d'un principe analytique - Tous les paramètres basés sur le séquençage de nouvelle génération</td> <td>Séquençage à haut débit</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres analytiques	Principes analytiques	NGS01 - Évaluation d'un principe analytique - Tous les paramètres basés sur le séquençage de nouvelle génération	Séquençage à haut débit
Paramètres analytiques	Principes analytiques				
NGS01 - Évaluation d'un principe analytique - Tous les paramètres basés sur le séquençage de nouvelle génération	Séquençage à haut débit				

Calendrier 2024

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2024-02-26	2024-04-26
B	2024-09-09	2024-11-08

