

Série de génétique moléculaire: MGL3

2022-12-20 Date de fermeture ajoutée; 2023-09-15 Les analytes ont été ajustés pour correspondre au bilan de performance du fournisseur

Pathologie et oncologie Année 2023

MGL3 2023

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	3 Tubes, 50 µg
Analyses demandées :	Génotypage en génétique moléculaire: BRCA1/2, Connexine 26, MEN2
Matrices :	ADN d'échantillon clinique, ADN génomique, Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
Analytes évalués :	BRCA 1/2 Interprétation Connexine 26 Interprétation MEN2 Interprétation BRCA1/2 Allèles 1 et 2 Connexine 26 génotypage Multi. Endo. Neoplasie Type 2 - Interprétation
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	Un sous-programme visant l'évaluation de la performance des laboratoire faisant des analyses en génétique moléculaire.

Spécifications :

Analytes couverts dans chaque campagne

(selon le bilan de performance du fournisseur)

BRCA 1/2 Allèles 1&2

BRCA 1/2 Interprétation

Connexine 26 génotypage

Connexine 26 Interprétation

Men2 Interprétation

Multi. Endo. Neoplasia Type 2-Interp.

Cibles couvertes dans chaque campagne

(voir catalogue du fournisseur)

BRCA1/2, Connexine 26 (gène GJB2), MEN2 (gène RET)

Détermination des valeurs assignées :

Valeurs consensuelles provenant des participants.

Sources potentielles d'erreur :

Aucune source potentielle d'erreur identifiée.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
55172 - Néoplasie endocrinienne multiple type II (MEN II); RET; (7 exons) (séquençage)	Séquençage à haut débit Séquençage conventionnel

55288 - Surdité non syndromique; GJB2, Connexine 26; (séquençage, régions codantes complètes)	Séquençage à haut débit
55166 - Cancer du sein, cancer de l'ovaire; BRCA1, BRCA2; mutations juives Ashk�nazes (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
55168 - Cancer du sein, cancer de l'ovaire; BRCA1, BRCA2; (mutation individuelle)	Détection d'acides nucléiques Séquençage conventionnel
55374 - Panel des cancers héréditaires (core panel) (SNG) (technique seulement)	Séquençage à haut débit
55376 - Panel virtuel ciblé de gènes associés au cancer du sein analysés à partir des données du panel des cancers héréditaires (interprétation seulement)	Séquençage à haut débit Séquençage conventionnel
55378 - Panel virtuel ciblé de gènes associés au cancer de l'ovaire analysés à partir des données du panel des cancers héréditaires (interprétation seulement)	Séquençage à haut débit Séquençage conventionnel
55382 - Panel virtuel ciblé de gènes associés au cancer de la prostate analysés à partir des données du panel des cancers héréditaires (interprétation seulement)	Séquençage à haut débit Séquençage conventionnel
65005 - Cancer de l'ovaire, BRCA1 et BRCA2 - recherche de mutations sur tumeur solides (SNG)	Séquençage à haut débit
65007 - Cancer de la prostate, BRCA1 et BRCA2 - recherche de mutations sur tumeur solides (SNG)	Séquençage à haut débit
55171 - Cancer du sein, cancer de l'ovaire, héréditaire; BRCA1 et BRCA2 - recherche de mutations (SNG)	Séquençage à haut débit

Calendrier 2023

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2023-06-12	2023-07-10
Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2023-11-20	2023-12-18

