Instabilité des microsatellites: MSI

Pathologie et cancérologie
Année 2025

MSI 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence : 2 X par an

Type d'entités et volume : 3 Sections de tissus paraffinés

Analyses demandées : Analyse d'instabilité des microsatellites

Matrices : Bloc cellulaire paraffiné, Bloc tissulaire paraffiné

Analytes évalués : MLH1 - Statut de méthylation du promoteur | Instabilité des microsatellites

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme : Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent des analyses visant la détection de l'instabilité des microsatellites par PCR et NGS.

Spécifications : Les participants recevront pour chaque défis 2 lames contenant des sections paraffinées non-colorées de 10.0 microns et 1 lame colorée H&E.

Analytes couverts dans chaque campagne
(selon le bilan de performance du fournisseur)
MLH1
MSI résultats

Ce programme s'adresse aux laboratoires performant du diagnostic moléculaire par méthode PCR et NGS. Pour les laboratoire utilisant des méthodes immunohistochimiques, voir le programme MMR.

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
55156 - Cancer du côlon; MLH1; méthylation du promoteur (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65004 - Cancer du côlon; (instabilité des microsatellites, consensus 5 marqueurs)	Détection d'acides nucléiques Séquençage conventionnel ~~Séquençage à haut débit~~
65004 - Cancer du côlon; (instabilité des microsatellites, consensus 5 marqueurs)	Détection d'acides nucléiques Séquençage conventionnel Séquençage à haut débit

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-06-09	2025-07-01

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2025-10-13	2025-11-04

Date d'approbation : 2024-09-25