

Réparation des mésappariements (IHC): MMR

Pathologie et oncologie Année 2025

MMR 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	4 Lames
Analyses demandées :	Interprétations des quatre marqueurs du MMR – réparation des mésappariements de l'ADN (MLH1, PMS2, MSH2 et MSH6) utilisés à des fins thérapeutiques.
Matrices :	Bloc cellulaire paraffiné, Bloc tissulaire paraffiné
Analytes évalués :	MLH1 MSH2 MSH6 PMS2
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent l'interprétation de lames d'immunohistochimie pour quatre marqueurs de réparation des mésappariements de l'ADN : MLH1, MSH2, MSH6 et PMS2.
Spécifications :	Les participants recevront par campagne 10 défis immunohistochimiques pour chacune des cibles suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ▪ MLH1 ▪ MSH2 ▪ MSH6 ▪ PMS2

Ce programme s'adresse aux laboratoires effectuant l'analyse de réparation des mésappariements de l'ADN par des méthodes immunohistochimiques. Pour les laboratoires utilisant des méthodes moléculaires, voir le programme MSI.

Détermination des valeurs assignées : Valeurs consensuelles provenant des participants.

Sources potentielles d'erreur : Les différences dans l'optimisation des tests et les différences d'interprétation peuvent contribuer à une variation de notation entre les laboratoires.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
60042 - Cancer colorectal; MSI (MSH, MLH1, MSH2, MSH6 et PMS2) (immunohistochimie)	Microtomie—Lame tissu paraffiné Microtomie—Lame bloc cellulaire Cryotomie—Lame tissu congelé Coloration Immunohistochimique Examen microscopique - Immunohistochimie

Calendrier 2025

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

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2025-10-13	2025-11-12

Date d'approbation : 2024-09-25