Hybridation in situ - ISH

Pathologie et cancérologie
Année 2025

ISH 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence : 2 X par an

Type d'entités et volume : 12 Lames

Analyses demandées : Interprétation de la technique d'hybridation in situ: EBV, VPH, Kappa/Lambda

Matrices : Bloc cellulaire paraffiné, Bloc tissulaire paraffiné

Analytes évalués : Kappa/Lambda (ISH interprétation) | EBV | VPH (ISH interprétation)

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme : Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent la détection du EBV, VPH et Kappa/Lambda (IgK/IgL) par technique d'hybridation in situ (CISH).

Spécifications : Les participants recevront pour chacun des 4 défis :

- EBV et VPH : 3 lames de 4 tissus et 1 lames colorée H&E
- Kappa/Lambda : 4 lames de 4 tissus et 1 lames colorée H&E

Analytes couverts dans chaque campagne
(selon le bilan de performance du fournisseur)
Kappa/Lambda (ISH interprétation)
EBV - Résultat
VPH - Résultat

Cibles couvertes dans chaque campagne
(voir catalogue du fournisseur)
EBV, VPH, IGK/IGL

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
65021 - Détection du virus du papillome humain (VPH) par hybridation in situ chromogénique (RNAScope)	Hybridation moléculaire in situ (CISH)
65160 - Recherche des chaînes légères Kappa, Lambda ou du virus EBV par hybridation in situ chromogénique (CISH)	Hybridation moléculaire in situ (CISH)

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-02-03	2025-02-25

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2025-06-30	2025-07-22

Date d'approbation : 2024-09-25