

Hybridation in situ - ISH

Pathologie et oncologie 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 : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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