

HER2 FISH: CYH

Pathologie et oncologie Année 2025

CYH 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	4 Lames, 2 lames non colorés avec 5 spécimens chacune et 2 lames colorées H&E 3 Ensemble de données virtuelles
Analyses demandées :	Interprétation de la technique d'hybridation in situ en fluorescence: Cancer du sein
Matrices :	Bloc tissulaire paraffiné
Analytes évalués :	HER2 Préparation et interprétation FISH HER2 Interprétation FISH (défi virtuel)
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	Évaluer de la performance des participants lorsqu'ils effectuent l'interprétation d'anomalies chromosomiques par technique d'hybridation in situ en fluorescence (FISH) sur des tissus provenant de cancer du sein.

Spécifications :

Analytes couverts dans chaque campagne ***(selon le bilan de performance du fournisseur)***

FISH HER2 Interp - CYH
FISH HER2 Interprétation

NOTE : Ce programme n'est pas approprié pour les laboratoires effectuant l'analyse HER2 par CISH.

Ces derniers ont la possibilité de participer au ISH2 offert par le CAP et spécifique pour cette analyse.

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
65008 - Cancer du sein et de l'estomac, détection (ERBB2 ou HER2/neu) (FISH) (par marqueur, incluant le décompte)	Hybridation moléculaire in situ (FISH) 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