Tissus de lymphome (FISH): CYL

Pathologie et cancérologie Année 2025

CYL 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence : 2 X par an

Type d'entités et volume: 3 Lames, 2 lames non colorées et 1 lame colorée H&E

Analyses demandées: Interprétation de la technique d'hybridation in situ en fluorescence: Tissus de

lymphome

Matrices: Bloc cellulaire paraffiné, Bloc tissulaire paraffiné

Analytes évalués: FISH Interprétation - Lymphome

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme : Évaluer 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 lymphomes.

Spécifications : Analyte couvert dans chaque campagne:

(selon le bilan de performance du fournisseur)

FISH Interp - Lymphome

La sélection des cibles est faite annuellement par CAP Liste des cibles couvertes au cours de 4 dernières années:

Réarrangement du gène CCND1 (confirmé en 2025) Réarrangement du gène ALK (confirmé en 2025) Réarrangement du gène MALT1 (offert en 2024) Réarrangement du gène IGH (offert en 2024)

Réarrangement du gène BCL6 (offert en 2023 et 2022)

Réarrangement du gène BCL2 (offert en 2022)

Réarrangement du gène MYC (offert en 2023)

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

50719 - FISH sur noyau interphasique pour détection de réarrangement en oncologie avec sonde de fusion ou de séparation

Examen microscopique - Imagerie cellulaire

Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH)

2025-11-02 Page 1 de 2

50720 - FISH en interphase	Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH) Examen microscopique - Imagerie cellulaire
50729 - FISH sur tissu paraffiné (tout type de sonde)	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-03-17	2025-04-08
Info. supp.	Réarrangement du gène CCND1	

Campagne	Ouverture	Fermeture
В	2025-07-28	2025-08-19
Info. supp.	Réarrangement du gène ALK	

Date d'approbation : 2024-09-25

2025-11-02 Page 2 de 2