

Tumeurs solides (FISH): CYK

Analyte ajusté pour correspondre au bilan de performance du fournisseur.

Pathologie et oncologie Année 2024

CYK 2024

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an				
Type d'entités et volume :	2 Lames				
Analyses demandées :	Interpréter les anomalies chromosomiques par technique d'hybridation in situ en fluorescence sur des tissus en provenance de tumeurs solides.				
Matrices :	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)				
Analytes évalués :	FISH Interprétation -Tumeurs solides				
Type de résultats évalués :	Qualitatifs				
Objectifs du sous-programme :	Évaluer la performance des laboratoires lorsqu'ils effectuent l'interprétation d'anomalies chromosomiques par technique d'hybridation in situ en fluorescence sur des tissus en provenance de tumeurs solides.				
Spécifications :	L'analyte spécifié est issu du bilan de performance du CAP, les participants sont évalués sur un seul aspect : l'interprétation. La sélection des cibles est faite annuellement par CAP Liste des cibles couvertes au cours des dernières années: Réarrangement du gène <i>FUS</i> (confirmé pour 2024) Réarrangement du gène <i>FOXO1</i> (confirmé pour 2024 , et offert en 2022) Réarrangement du gène <i>DDIT3</i> (offert en 2023) Réarrangement du gène <i>SS18</i> (offert en 2023) Réarrangement du gène <i>EWSR1</i> (offert en 2022) <u>NOTE</u> : Ce programme n'est pas approprié pour les laboratoires effectuant l'analyse 65199 - Cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC); Réarrangement <i>ALK</i> (FISH). Ces derniers ont la possibilité de participer au CYALK 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 :	<table> <thead> <tr> <th>Paramètres analytiques</th> <th>Principes analytiques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres analytiques	Principes analytiques		
Paramètres analytiques	Principes analytiques				

50719 - FISH sur noyau interphasique anomalie chromosomique de structure pour détection de réarrangement en oncologie	Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH) Examen microscopique - Imagerie cellulaire
50720 - FISH en interphase pour anomalie de nombre	Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH) Examen microscopique - Imagerie cellulaire
50722 - FISH sur métaphase	Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH) Examen microscopique - Imagerie cellulaire
50729 - FISH sur tissu paraffiné	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)

Calendrier 2024

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2024-03-18	2024-04-09

Info. supp. Réarrangement du gène FOXO1

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2024-07-29	2024-08-20

Info. supp. Réarrangement du gène FUS

Date d'approbation : 2023-12-18