

# 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

<b>Fréquence :</b>	2 X par an		
<b>Type d'entités et volume :</b>	2 Lames		
<b>Analyses demandées :</b>	Interpréter les anomalies chromosomiques par technique d'hybridation in situ en fluorescence sur des tissus en provenance de tumeurs solides.		
<b>Matrices :</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)		
<b>Analytes évalués :</b>	FISH Interprétation -Tumeurs solides		
<b>Type de résultats évalués :</b>	Qualitatifs		
<b>Objectifs du sous-programme :</b>	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.		
<b>Spécifications :</b>	L'analyte spécifié est issu du bilan de performance du CAP, les participants sont évalués sur un seul aspect : l'interprétation.  <b>La sélection des cibles est faite annuellement par CAP</b> <b>Liste des cibles couvertes au cours des dernières années:</b> Réarrangement du gène <i>FUS</i> ( <b>confirmé pour 2024</b> ) Réarrangement du gène <i>FOXO1</i> ( <b>confirmé pour 2024</b> , 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.		
<b>Détermination des valeurs assignées :</b>	Valeurs consensuelles provenant des participants.		
<b>Sources potentielles d'erreur :</b>	Les différences dans l'optimisation des tests et les différences d'interprétation peuvent contribuer à une variation de notation entre les laboratoires.		
<b>Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :</b>	<table border="0" style="width: 100%; background-color: #f2f2f2;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>Paramètres analytiques</b></td> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>Principes analytiques</b></td> </tr> </table>	<b>Paramètres analytiques</b>	<b>Principes analytiques</b>
<b>Paramètres analytiques</b>	<b>Principes analytiques</b>		

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