

# Tumeurs solides (FISH): CYK

2023-09-15 Les analytes ont été ajustés pour correspondre au bilan de performance du fournisseur.

## Pathologie et oncologie Année 2022

CYK 2022

CAP ISO/IEC 17043:2010

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>	Interprétation de la technique d'hybridation in situ en fluorescence: tumeurs solides
<b>Matrices :</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
<b>Analytes évalués :</b>	FISH Interp-Tumeurs solides
<b>Type de résultats évalués :</b>	Qualitatifs
<b>Objectifs du sous-programme :</b>	Un sous-programme visant l'évaluation de la performance interprétative pour les analyses faites par technique d'hybridation.
<b>Spécifications :</b>	<p><b><u>Analyte couvert dans chaque campagne:</u></b> <b><i>(selon le bilan de performance du fournisseur)</i></b> FISH Interp - Tumeurs solides</p> <p><b>La sélection des cibles est faite annuellement par CAP</b> <b>Liste des cibles couvertes au cours de 4 dernières années:</b> Réarrangement du gène EWSR1 (offert en 2022) Réarrangement du gène FOXO1(offert en 2022) Amplification HER2 gastrique (offert en 2021) Réarrangement du gène ALK (2p23) (offert en 2021) Réarrangement du gène SS18 (offert en 2020) Réarrangement du gène EWSR1 (offert en 2020) Réarrangement du gène MDM2 (offert en 2019) Réarrangement du gène ROS1 (offert en 2019)</p>
<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.

### Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
50729 - FISH sur tissu paraffiné	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)

---

50719 - FISH sur noyau interphasique anomalie chromosomique de structure pour détection de réarrangement en oncologie	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)
50720 - FISH en interphase pour anomalie de nombre	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)
50722 - FISH sur métaphase	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)

---

## Calendrier 2022

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2022-03-21	2022-04-12
<b>Info. supp.</b>	Réarrangement du gène FOXO1	
Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2022-08-01	2022-08-23
<b>Info. supp.</b>	Réarrangement du gène EWSR1	

Date d'approbation : 2021-09-08