

# Tissus de lymphome (FISH): CYL

## Pathologie et cancérologie Année 2025

CYL 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

<b>Fréquence :</b>	2 X par an				
<b>Type d'entités et volume :</b>	3 Lames, 2 lames non colorées et 1 lame colorée H&E				
<b>Analyses demandées :</b>	Interprétation de la technique d'hybridation in situ en fluorescence: Tissus de lymphome				
<b>Matrices :</b>	Bloc cellulaire paraffiné, Bloc tissulaire paraffiné				
<b>Analytes évalués :</b>	FISH Interprétation - Lymphome				
<b>Type de résultats évalués :</b>	Qualitatifs				
<b>Objectifs du sous-programme :</b>	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.				
<b>Spécifications :</b>	<p><b><u>Analyte couvert dans chaque campagne:</u></b>  <b>(selon le bilan de performance du fournisseur)</b>            FISH Interp - Lymphome</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 CCND1 (<b>confirmé en 2025</b>)            Réarrangement du gène ALK (<b>confirmé en 2025</b>)            Réarrangement du gène MALT1 (<i>offert en 2024</i>)            Réarrangement du gène IGH (<i>offert en 2024</i>)            Réarrangement du gène MYC (<i>offert en 2023</i>)            Réarrangement du gène BCL6 (<i>offert en 2023 et 2022</i>)            Réarrangement du gène BCL2 (<i>offert en 2022</i>)</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.				
<b>Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètres analytiques</th> <th>Principes analytiques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50719 - FISH sur noyau interphasique pour détection de réarrangement en oncologie avec sonde de fusion ou de séparation</td> <td>Examen microscopique - Imagerie cellulaire Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH)</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres analytiques	Principes 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)
Paramètres analytiques	Principes 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)				

50720 - FISH en interphase

Préparation - Hybridation  
moléculaire in situ (FISH)  
Examen microscopique - Imagerie  
cellulaire50729 - FISH sur tissu paraffiné (tout type  
de sonde)Hybridation moléculaire in situ  
(CISH, FISH)**Calendrier 2025**

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

<b>Campagne</b>	<b>Ouverture</b>	<b>Fermeture</b>
B	2025-07-28	2025-08-19
<b>Info. supp.</b>	Réarrangement du gène ALK	

Date d'approbation : 2024-09-25