

# 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><br/> <b>(selon le bilan de performance du fournisseur)</b><br/>           FISH Interp - Lymphome</p> <p><b>La sélection des cibles est faite annuellement par CAP</b><br/> <b>Liste des cibles couvertes au cours de 4 dernières années:</b><br/>           Réarrangement du gène CCND1 (<b>confirmé en 2025</b>)<br/>           Réarrangement du gène ALK (<b>confirmé en 2025</b>)<br/>           Réarrangement du gène MALT1 (<i>offert en 2024</i>)<br/>           Réarrangement du gène IGH (<i>offert en 2024</i>)<br/>           Réarrangement du gène MYC (<i>offert en 2023</i>)<br/>           Réarrangement du gène BCL6 (<i>offert en 2023 et 2022</i>)<br/>           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<br/>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<br>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<br>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