

# Tissus de lymphome (FISH): CYL

Analyte ajusté pour correspondre au bilan de performance du fournisseur.

## Pathologie et oncologie Année 2024

CYL 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>                  | Interprétation de la technique d'hybridation in situ en fluorescence: Tissus de lymphome   |
| <b>Matrices :</b>                            | Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)  |
| <b>Analytes évalués :</b>                    | FISH Interprétation - Lymphome   |
| <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>Analyte couvert dans chaque campagne:</b><br/><i>(selon le bilan de performance du fournisseur)</i><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 MALT1 (<b>confirmé pour 2024</b>)<br/>Réarrangement du gène IGH (<b>confirmé pour 2024</b>)<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>)<br/>Réarrangement du gène ALK (2p23) (<i>offert en 2021</i>)<br/>Réarrangement du gène CCND1 (<i>offert en 2021</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.   |

### Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

| 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)<br>Examen microscopique - Imagerie cellulaire |

---

|  |  |
|--|--|
| 50720 - FISH en interphase pour anomalie de nombre | Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH)<br>Examen microscopique - Imagerie cellulaire |
| 50722 - FISH sur métaphase                         | Préparation - Hybridation moléculaire in situ (FISH)<br>Examen microscopique - Imagerie cellulaire |
| 50729 - FISH sur tissu paraffiné                   | Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)   |

---

## Calendrier 2024

| Campagne           | Ouverture                   | Fermeture  |
|--------------------|-----------------------------|------------|
| A                  | 2024-03-20                  | 2024-04-09 |
| <b>Info. supp.</b> | Réarrangement du gène MALT1 |            |
| Campagne           | Ouverture                   | Fermeture  |
| B                  | 2024-07-31                  | 2024-08-20 |
| <b>Info. supp.</b> | Réarrangement du gène IGH   |            |

Date d'approbation : 2023-09-14