Immunohistochimie

Nouveau sous-programme! SVP: lire attentivement les SPÉCIFICATIONS. 2022-10-28_Modification apportée dans les paramètres analytiques - Changement majeur.2023-01-25 Fusion de la campagne A(i) et A(t).

Pathologie et cancérologie Année 2023

PEEQPC-03-23

LSPQ

Fréquence: 4 X par an **Type d'entités et volume:** \approx 3-5 Lames

Analyses demandées: Colorations et interprétations immunohistochimiques.

Matrices: Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)

Analytes évalués: Actin (Muscle) - Préparation | Calcitonine - Préparation | E-cadhérine - Préparation

| GCDFP-15 - Préparation | Actin (Muscle) - Interprétation | Calcitonine -

Interprétation | E-cadhérine - Interprétation | GCDFP-15 - Interprétation | CD43 - Préparation | CD5 - Préparation | CD56 - Préparation | CD8 - Préparation | CD43 - Interprétation | CD5 - Interprétation | CD5 - Interprétation | CD8 - Interprétation | Antigène de la membrane épithéliale (EMA) - Préparation | Myéloperoxydase - Préparation | p40 - Préparation | Antigène de la membrane épithéliale (EMA) - Interprétation | Myéloperoxydase - Interprétation | p40 - Interprétation | ROS - Préparation | PDL1 - Préparation | NTRK - Préparation | ROS - Interprétation | PDL1

- Interprétation | NTRK - Interprétation

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme : Un sous-programme visant l'évaluation de la performance des participants lors de

la préparation et/ou l'interprétation de colorations immunohistochimiques.

Spécifications : Les analytes changent annuellement. Un maximum de 20 anticorps sera couvert

à chaque année. Sélection faite par comité CAQP.

Si votre installation ne fait pas la technique, mais fait l'interprétation des lames d'immunohistochimie, il est fortement recommandé de vous inscrire à ce sousprogramme. Les installations inscrites qui participeront à l'interprétation seulement, recevront des lames non-colorées et devront procéder selon le processus de routine qu'ils appliquent pour la coloration de leurs lames de patients (c'est-à-dire envoi au laboratoire qui colore

généralement les lames pour eux).

Détermination des valeurs assignées : Valeurs de référence, déterminées par analyse et comparaison de l'entité

soumise à l'essai d'aptitude avec les résultats établis dans la littérature, modulation de l'évaluation selon des valeurs consensuelles provenant des

participants.

Sources potentielles d'erreur: Les différences dans l'optimisation des tests et les différences d'interprétation

peuvent contribuer à une variation de notation entre les laboratoires.

Mention sous-traitance: Certains aspects de ce sous-programme sont effectués en sous-traitance par des

2025-10-27 Page 1 de 3

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

laboratoires experts dans le domaine – Le LSPQ est responsable de ce travail et s'assure de la compétence de ses sous-traitants.

| Paramètres analytiques | Principes analytiques |
|--|-----------------------|
| 60040 - Cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC); PDL1 (immunohistochimie) | Immunohistochimie |
| 60151 - Immunohisto/cytochimie (immunohistochimie) (contrôles inclus) | Immunohistochimie |
| 60189 - Biomarqueurs immunohistochimiques (à but thérapeutique) (par marqueur, incluant le décompte) | Immunohistochimie |
| 60570 - Marqueurs tumoraux spécifiques (HER 2/neu) (immunohistochimie) (par marqueur, incluant le décompte). | Immunohistochimie |
| 60044 - Analyse de ROS1 par immunohistochimie (IHC) | Immunohistochimie |
| 60046 - Marqueurs tumoraux spécifiques (PD-L1) (immunohistochimie) (par marqueur, incluant le décompte) | Immunohistochimie |

Calendrier 2023

| Campagne | Ouverture | Fermeture | |
|----------|---------------------------------|------------|--|
| А | 2023-02-06 | 2023-03-24 | |
| Analytes | Actin (Muscle) - Préparation | | |
| | Calcitonine - Préparation | | |
| | E-cadhérine - Préparation | | |
| | GCDFP-15 - Préparation | | |
| | Actin (Muscle) - Interprétation | | |
| | Calcitonine - Interprétation | | |
| | E-cadhérine - Interprétation | | |
| | GCDFP-15 - Interprétation | | |

Param. analytiques

Info. supp.

Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation

| Campagne | Ouverture | Fermeture |
|----------|------------|------------|
| В | 2023-04-03 | 2023-05-05 |

2025-10-27 Page 2 de 3

| APTITUDE - INSPQ | | | | |
|--------------------|--|---|--|--|
| Campagne | Ouverture | Fermeture | | |
| Analytes | CD43 - Préparation CD5 - Préparation CD56 - Préparation CD8 - Préparation CD43 - Interprétation CD5 - Interprétation CD56 - Interprétation CD56 - Interprétation | | | |
| Param. analytiques | | | | |
| Info. supp. | Cette campagne évalue la pré | Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation | | |
| Campagne | Ouverture | Fermeture | | |
| С | 2023-09-05 | 2023-10-06 | | |
| Analytes | Antigène de la membrane épithéliale (EMA) - Préparation Myéloperoxydase - Préparation p40 - Préparation Antigène de la membrane épithéliale (EMA) - Interprétation Myéloperoxydase - Interprétation p40 - Interprétation | | | |
| Param. analytiques | | | | |
| Info. supp. | Cette campagne évalue la prépa | Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation | | |
| Campagne | Ouverture | Fermeture | | |
| D | 2023-11-06 | 2023-12-01 | | |
| Analytes | ROS - Préparation PDL1 - Préparation NTRK - Préparation ROS - Interprétation PDL1 - Interprétation NTRK - Interprétation | | | |
| Param. analytiques | | | | |
| Info. supp. | Cette campagne évalue la pré | paration et / ou l'interprétation | | |

Date d'approbation : 2022-10-28

2025-10-27 Page 3 de 3