

# 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

<b>Fréquence :</b>	4 X par an
<b>Type d'entités et volume :</b>	≈ 3-5 Lames
<b>Analyses demandées :</b>	Colorations et interprétations immunohistochimiques.
<b>Matrices :</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
<b>Analytes évalués :</b>	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   CD56 - 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
<b>Type de résultats évalués :</b>	Qualitatifs
<b>Objectifs du sous-programme :</b>	Un sous-programme visant l'évaluation de la performance des participants lors de la préparation et/ou l'interprétation de colorations immunohistochimiques.
<b>Spécifications :</b>	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 sous-programme. <b>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).</b>
<b>Détermination des valeurs assignées :</b>	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 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>Mention sous-traitance :</b>	Certains aspects de ce sous-programme sont effectués en sous-traitance par des

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

**Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :**

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
A	2023-02-06	2023-03-24
<b>Analytes</b>	Actin (Muscle) - Préparation Calcitonine - Préparation E-cadhérine - Préparation GCDFP-15 - Préparation Actin (Muscle) - Interprétation Calcitonine - Interprétation E-cadhérine - Interprétation GCDFP-15 - Interprétation	
<b>Param. analytiques</b>		
<b>Info. supp.</b>	Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation	

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2023-04-03	2023-05-05

Campagne	Ouverture	Fermeture
<b>Analytes</b>	CD43 - Préparation CD5 - Préparation CD56 - Préparation CD8 - Préparation CD43 - Interprétation CD5 - Interprétation CD56 - Interprétation CD8 - Interprétation	

**Param. analytiques**

**Info. supp.** Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation

Campagne	Ouverture	Fermeture
C	2023-09-05	2023-10-06
<b>Analytes</b>	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 préparation et / ou l'interprétation

Campagne	Ouverture	Fermeture
D	2023-11-06	2023-12-01
<b>Analytes</b>	ROS - Préparation PDL1 - Préparation NTRK - Préparation ROS - Interprétation PDL1 - Interprétation NTRK - Interprétation	

**Param. analytiques**

**Info. supp.** Cette campagne évalue la préparation et / ou l'interprétation

Date d'approbation : 2022-10-28