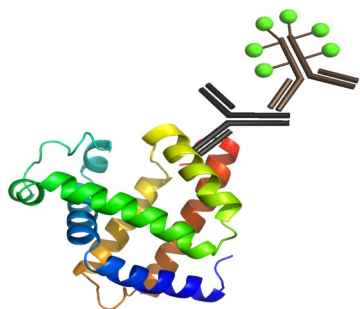
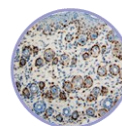


IMMUNOHISTOCHEMIE / HYBRIDATION IN SITU



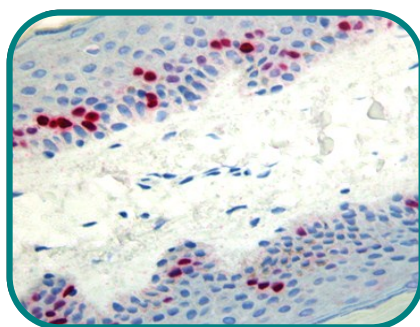
by HISTALIM



Bénéficiez, pour vos immunomarquages et vos hybridations in situ, de l'expertise de techniciens expérimentés et des avantages d'une technique 100% automatisée en confiant vos échantillons à HISTALIM.

Grace à un partenariat conclu avec Roche Diagnostic / Ventana Medical Systems, HISTALIM est en mesure de vous offrir des prestations d'immunomarquages réalisés sur les automates de la gamme Ventana :

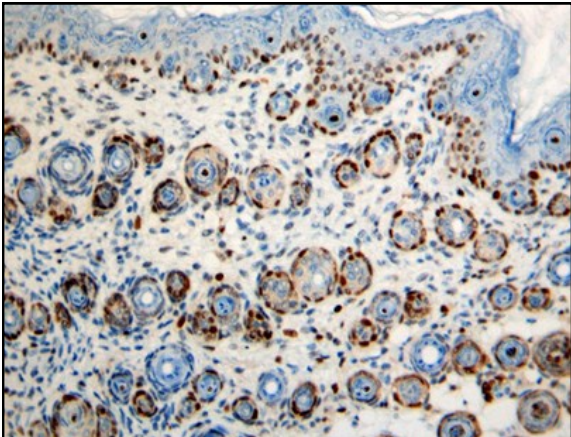
- Le Ventana benchmark XT pour traiter les échantillons d'origine humaine pour lesquels des marquages courants peuvent être faits (marquages utilisés en diagnostic validés CE-IVD).
- Le Ventana Discovery qui permet de réaliser n'importe quel type de marquage sur tissus d'origine humaine ou animale (fluorescence, chromogénie, marquages multiples, hybridation in situ complexes, marquage + coloration spéciale ...).



Anticorps anti-Ki67 sur peau humaine révélation Phosphatase Alcaline x400

Les avantages de l'automatisation :

- Prise en charge de grands volumes
- Réduction maximale de l'effet opérateur
- Homogénéité du marquage sur toute la surface de la lame
- Reproductibilité parfaite entre différent sites disposant du même automate
- Qualité constante des manipulations même si elles sont effectuées à des dates différentes



Anticorps anti-PCNA sur peau de souris
révélation DAB x100

Immunomarquages validés

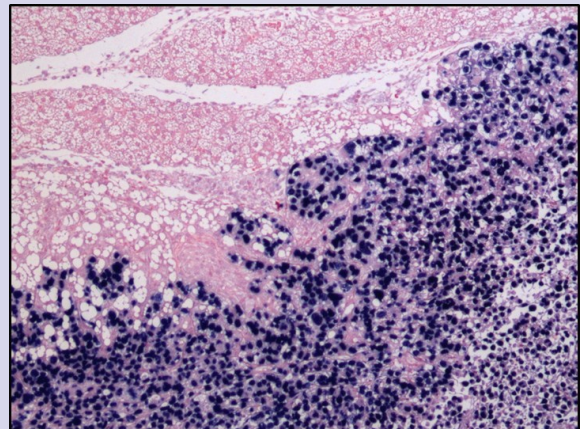
- P63
- Béta-integrine 1
- Cytokératine 3
- Laminine V
- Vcam-1
- Caspase 3 clivée
- Synaptophysine
- Vimentine
- CD31 humain
- CD31 murin
- Filagrine
- PCNA
- MHC II
- F4/80
- Ki67
- GFP
- APP
- ...

Pour un marquage avec un nouvel anticorps ou une nouvelle sonde, n'hésitez pas à consulter notre fiche validation de protocole.

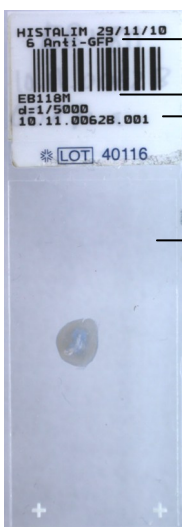
Hybridation In Situ:

L'hybridation in situ est une technique permettant de marquer et de révéler la présence d'une séquence donnée d'acide nucléique (ADN, ARN) dans une matrice.

La sonde ALU par exemple, vous permet de détecter de l'ADN humain dans des tissus. Cette technique est particulièrement efficace dans le cadre d'essais menés sur des xénogreffes et dans l'étude de la migration et du développement de tumeurs.



Sonde ALU sur Xénogreffe humaine
chez la souris x100



Type de marquage

n° d'essai

n° d'échantillon

Données de traçabilité imprimées pour une lisibilité parfaite

Lamelle montée « à sec » à l'automate

⇒ Excellente conservation

⇒ Absence de bulles

⇒ Résistance

⇒ Planéité constante (idéale pour l'analyse d'image)

Consulter également nos fiches :

- Conception et validation de protocoles
- Techniques courantes d'histologie
- Numérisation de lame
- Analyse d'image
- Lecture histopathologique

HISTALIM