

# Calretinin (polyclonale)

Pour l'Usage Diagnostique In Vitro (IVD)

Français: Instruction Pour l'Usage

## Présentation

Anti-Calretinin est un anticorps de lapin, produit par immunisation avec de la calretinine humaine recombinante. Ce produit est un antisérum polyclonale dirigée contre la calretinine, une protéine liant le calcium de la famille de EF-H reliée à la calbindine D-28K et à la calmoduline. Ce produit est diluée en tampon Tris salin tamponné, à pH 7,3 - 7,7, avec une base protéique et préservée avec l'azide de sodium comme agent conservateur.

## Applications

Il a été démontré que l'Anti-Calretinine est utile pour différencier les mésothéliomes des adénocarcinomes du poumon ainsi que ceux d'autres provenances.

## Utilisation

Coupes en paraffine et congelée

## Contrôle

Glande surrénal, cellules mésothéliales bénignes, mésothéliome malin

## Visualisation

Cytoplasmique, nucléaire

## Stabilité

Jusqu'à 36 mois; conservation 2-8° C

La coloration rose de l'anticorps n'affecte en rien sa performance

## Description

0.1 ml, concentré  
0.5 ml, concentré  
1 ml, concentré  
1 ml, predilué  
7 ml, predilué  
Contrôle Positif

## No. de Cat.

232A-74  
232A-75  
232A-76  
232A-77  
232A-78  
232S

## Dilution/Commentaires

1:100 - 1:500\*  
1:100 - 1:500\*  
1:100 - 1:500\*  
Prêt à l'emploi  
Prêt à l'emploi  
5 lames/paquet

predilué

concentré

## Préparation et Prétraitement

1. Couper des sections de 3-4 µm et étaler sur les lames de Contrôle Positif ou sur des lames traitées; sécher pendant la nuit à 58° C.
2. Déparaffiner, réhydrater et procéder à une restauration antigénique; la méthode recommandée est la technique HIER (restauration antigénique par la chaleur) utilisant Trilogy™ de Cell Marque dans un auto-cuiseur sous pression. Cette méthode permet d'obtenir simultanément un déparaffinage, une réhydratation et une restauration antigénique. Une fois la procédure achevée, rincer avec 5 bains d'eau distillée ou désionisée.
3. Si en utilisant le système de la détection HRP, faire un blocage des peroxidases endogènes avec du Peroxide Block 10 minutes; rincer. Si en utilisant le système de la détection AP, exclure cette étape.

## Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température

### Ambiante Employer le Système de la Détection Cytoscan™ BSA

1. Appliquer l'anticorps et incuber 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer l'anticorps biotinylé (Link), incuber 10 minutes; rincer.
3. Appliquer le complexe HRP (Label), incuber 10 minutes; rincer.
4. Appliquer suffisamment de chromogène et incuber 1 - 10 minutes; rincer.
5. Déshydratez et utiliser un couvre-object.

## Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température Ambiante

### Employer le Système de la Détection Polyscan™ Polymère

1. Appliquer l'anticorps et incuber 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer Système de Détection de Souris/Lapin du Polymère Poly-Scan™, incuber 30 minutes; rincer.
3. Appliquer suffisamment de chromogène et incuber 1 - 10 minutes; rincer.
4. Déshydratez et utiliser un couvre-object.

## Références

1. Barberis MC; Faleri M; et al, Acta Cytol 1997 Nov-Dec; 41(6):1757-61
2. Doglioni C; et al Am J Surg Pathol 1996 Sep;20(9):1037-46
3. Leers MP; et al Histopathology 1998 Mar; 32(3):209-16
4. Ordenez NG; AM J Surg Pathol 1998 Oct; 22(10):1203-14
5. Ordenez NG; Mod Pathol 1998 Oct; 11(10):929-33
6. Abutaily AS et al. J Clin Pathol. 2002 Sep;55(9): 662-8
7. Attanoos RL et al. Histopathology 2001 Dec;39(6): 584-8
8. Jorda M et al. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2002 Mar;10(1): 67-70
9. Carella R et al. Am J Surg Pathol. 2001 Jan;25(1): 43-50

\*Les dilutions ci-dessus sont des évaluations; les résultats réels peuvent différer en raison de la variabilité dans les méthodes et les protocoles. La validation de l'exécution et du protocole d'anticorps est la responsabilité de l'utilisateur.