

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-P-cadherin



Numéro de catalogue: **Biotin-13773**

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

Biotin-13773

Taille:

100ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4758

Numéro d'acquisition GenBank:

BC041846

Identification du gène (NCBI):

1001

Nom complet:

cadherin 3, type 1, P-cadherin (placental)

MW calculé

829 aa, 91 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du sein humain,

## Informations générales

Cadherins are a family of transmembrane glycoproteins that mediate calcium-dependent cell-cell adhesion and play an important role in the maintenance of normal tissue architecture. P-cadherin (placental cadherin), also known as CDH3 (cadherin 3), is a classical member of the cadherin superfamily which also include E-, N-, R-, and B-cadherins. Aberrant expression of P-cadherin has been reported in many cancers, including breast, gastric, endometrial, ovarian, and prostate cancer.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaolin Ren	32035093	J Invest Dermatol	IHC

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

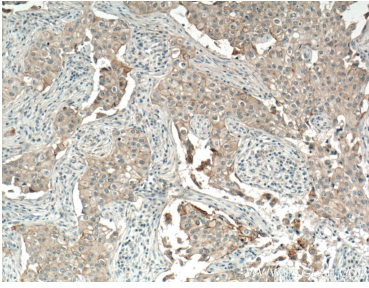
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

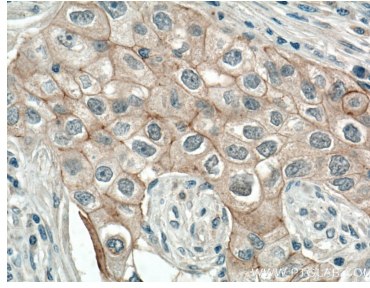
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using Biotin-13773 (P-cadherin antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using Biotin-13773 (P-cadherin antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).