

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Cadherin-18



Numéro de catalogue: 13091-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

13091-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3675

Numéro d'acquisition GenBank:

BC031051

Identification du gène (NCBI):

1016

Nom complet:

cadherin 18, type 2

MW calculé

790 aa, 88 kDa

MW observés:

105 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:250-1:1000

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

WB : cellules COLO 320, cellules A549

IHC : tissu de gliome humain, tissu de cervelet de rat

## Informations générales

### Publications notables

| Autrice       | Pubmed ID | Journal              | Application |
|---------------|-----------|----------------------|-------------|
| Julia Junghof | 35110584  | NPJ Regen Med        | WB          |
| Ya-Hui Bai    | 30078018  | Cell Physiol Biochem | WB,IHC      |

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

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

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

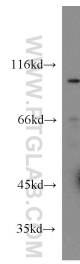
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

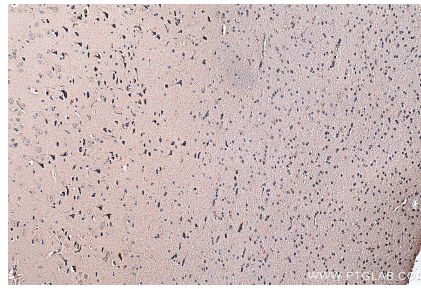
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

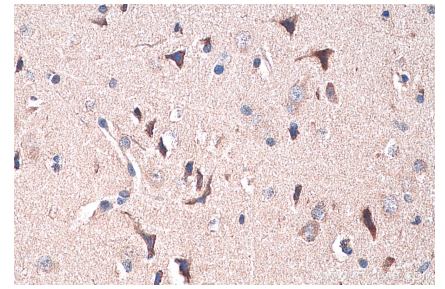
## Données de validation sélectionnées



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13091-1-AP (Cadherin-18 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13091-1-AP (Cadherin-18 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13091-1-AP (Cadherin-18 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).