

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-N-cadherin



Numéro de catalogue: 13769-1-AP

45 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13769-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4752

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036470

Identification du gène (NCBI):

1000

Nom complet:

cadherin 2, type 1, N-cadherin (neuronal)

MW calculé

906 aa, 100 kDa

MW observés:

90 kDa, 140 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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:

WB: cellules HEK-293, cellules C6

IHC: tissu cardiaque 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. N-cadherin (neural cadherin), also known as CDH2 (cadherin 2), is a classical member of the cadherin superfamily which also include E-, P-, R-, and B-cadherins. Expression of N-cadherin has been reported on various cell types including neurons, endothelial cells and cardiac myocytes (PMID: 11282032; 9508779; 8125202). N-cadherin has functions in early brain morphogenesis, synaptogenesis and synaptic plasticity (PMID: 23321619).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Heling Dong	26360620	Endocrinology	WB, IHC, IF
Jifeng Ye	31583050	Oxid Med Cell Longev	WB
Mustafa Hoca	31595775	Nutr Cancer	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.

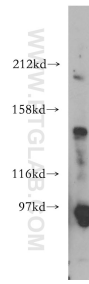
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

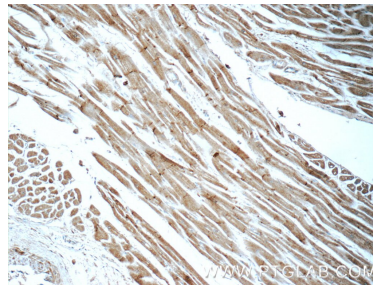
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

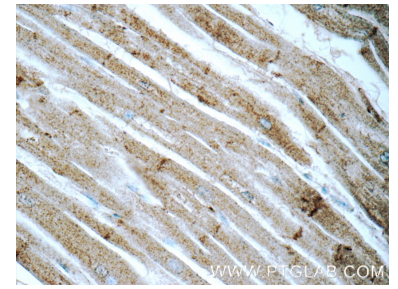
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13769-1-AP (N-cadherin antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 13769-1-AP (N-cadherin Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 13769-1-AP (N-cadherin Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).