

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NTN1-Specific



Numéro de catalogue: 20235-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20235-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_004822

Identification du gène (NCBI):

9423

Nom complet:

netrin 1

MW calculé

68 kDa

MW observés:

65-68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 : tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque de rat, tissu cérébral de souris, tissu rénal de rat

IHC : tissu cardiaque de souris,

Informations générales

NTN1 is also named as NTN1L. Netrins control guidance of CNS commissural axons and peripheral motor axons. Its association with either DCC or some UNC5 receptors will lead to axon attraction or repulsion, respectively. It also serves as a survival factor via its association with its receptors which prevent the initiation of apoptosis. NTN1 is involved in colorectal tumorigenesis by regulating apoptosis. 20235-1-AP antibody detects 65-68 kDa (3 kDa signal peptide) protein in SDS-PAGE. This antibody is specific to NTN1.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuan Yuan Zhao	35765995	J Int Med Res	WB, IHC
Xiayun Jin	30968155	Int J Oncol	WB

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 -20°C

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

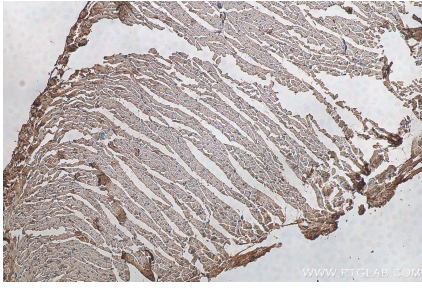
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

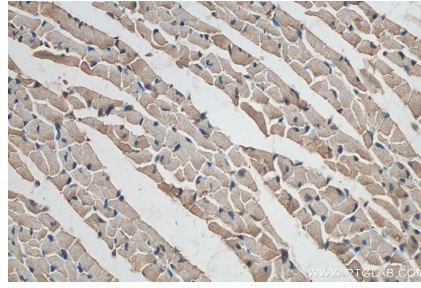
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

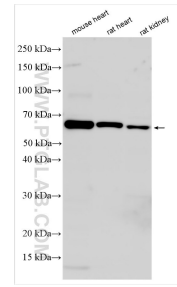
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 20235-1-AP (NTN1-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 20235-1-AP (NTN1-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20235-1-AP (NTN1-Specific antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.