

Nur für Forschungszwecke

NTN1-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20235-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20235-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_004822	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 9423	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: netrin 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 68 kDa	
	Beobachtete Masse: 65-68 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Mausherzgewebe, Maushirngewebe, Rattenherzgewebe IHC: Mausherzgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanyuan Zhao	35765995	J Int Med Res	WB, IHC
Xiayun Jin	30968155	Int J Oncol	WB

Lagerung

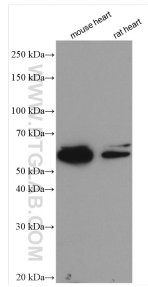
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

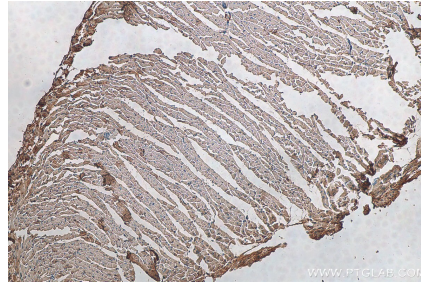
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

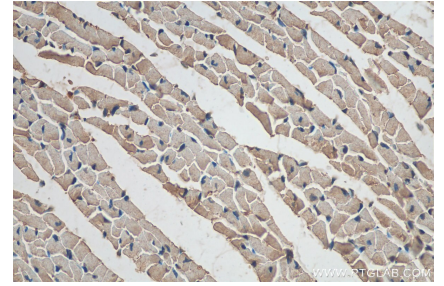
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20235-1-AP (NTN1-Specific antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).