

Nur für Forschungszwecke

PTN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27117-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27117-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005916	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5764	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pleiotrophin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26004	Beobachtete Masse: 19 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : fetales humanes Hirngewebe, IHC : humanes Hirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
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

Pleiotrophin (PTN) is a multifunctional, cationic, glycosaminoglycan-binding cytokine and growth factor involved in numerous physiological and pathological processes, including tissue repair and inflammation-related diseases. PTN is highly upregulated in the brain in different disorders characterized by overt neuroinflammation such as neurodegenerative diseases, drug addiction, traumatic injury, and ischemia. PTN is important for CNS repair and for survival and differentiation of dopaminergic neurons.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanyuan Yao	31059061	Oncol Rep	WB
Chang Liu	36840423	Oral Dis	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

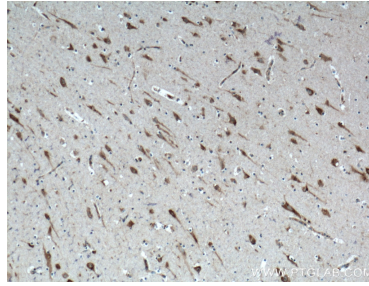
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

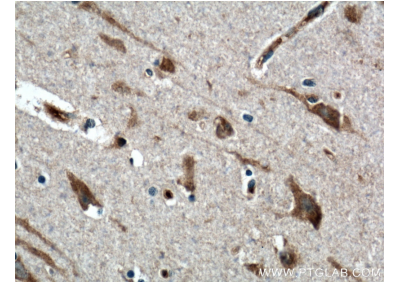
Ausgewählte Validierungsdaten



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27117-1-AP (PTN Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 27117-1-AP (PTN 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 human brain tissue slide using 27117-1-AP (PTN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).