

Nur für Forschungszwecke

ENPP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17305-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17305-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018054	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 22875	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ectonucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase 4 (putative function)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 453 aa, 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11192	Beobachtete Masse: 52-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HL-60-Zellen, IHC : humanes Hirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
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

ENPP4, also named as KIAA0879 or NPP4, is a 453 amino acid protein, which belongs to the nucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase family. ENPP4 localizes in the cell membrane and hydrolyzes extracellular Ap3A into AMP and ADP, and Ap4A into AMP and ATP. ENPP4 is expressed on the surface of vascular endothelia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Albright Ronald A RA	22995898	Blood	IHC

Lagerung

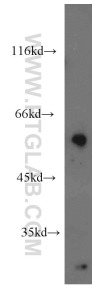
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

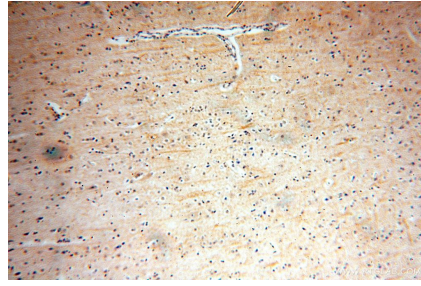
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

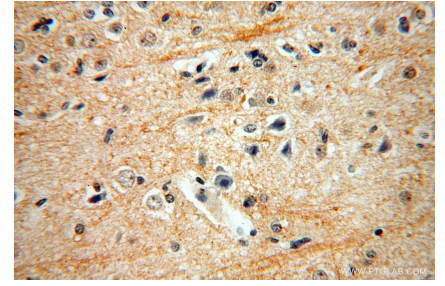
Ausgewählte Validierungsdaten



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17305-1-AP (ENPP4 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17305-1-AP (ENPP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17305-1-AP (ENPP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).