

Nur für Forschungszwecke

PICALM Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28554-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28554-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC064357	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 8301	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: phosphatidylinositol binding clathrin assembly protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29505	Beobachtete Masse: 60-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe

IHC : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PICALM (Phosphatidyl Inositol Clathrin Assembly Lymphoid Myeloid protein) is a ubiquitously expressed protein that plays a role in clathrin-mediated endocytosis. PICALM also affects the internalization and trafficking of SNAREs and modulates macroautophagy. PICALM is a highly validated genetic risk factor for Alzheimer's disease (AD). The long isoform of human PICALM has 22 exons (encoding PICALML), while the short isoform lacks exon 14 (encoding PICALMS). (PMID: 33397371, PMID: 26075887, PMID: 26005850)

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

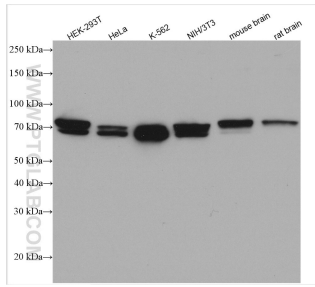
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

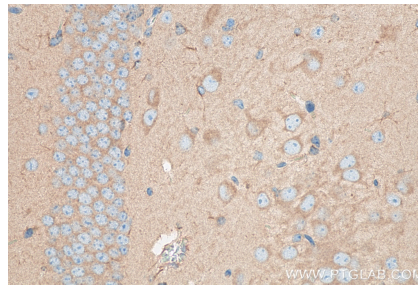
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 28554-1-AP (PICALM antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 28554-1-AP (PICALM antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).