

Nur für Forschungszwecke

HEXA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29259-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29259-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018927	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3073	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hexosaminidase A (alpha polypeptide)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 529 aa, 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30808	Beobachtete Masse: 50-54 kDa, 60-67 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, PC-3-Zellen

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Lungengewebe

Hintergrundinformationen

Beta-hexosaminidase subunit alpha is involved in catalysis of degradation of the ganglioside GM2. Dysfunction of beta-hexosaminidase leads to an accumulation of GM2 ganglioside in neurons and neurodegenerative disorders termed the GM2 gangliosidosis. The enzyme is composed of two subunits, alpha and beta. This gene encodes alpha subunit of beta-hexosaminidase. Western blot with this antibody raised against HEXA detected 60 kDa (precursor) and 54 kDa (mature) size bands (PMID: 27682588, PMID: 30341570).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

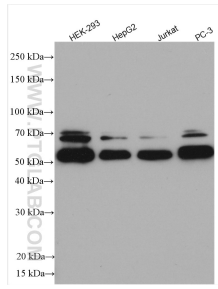
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

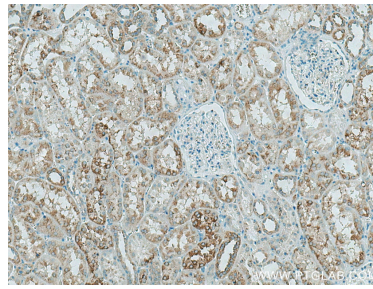
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 29259-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 29259-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).