

Nur für Forschungszwecke

HEXA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11317-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11317-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von
Nanodrop und 153 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1854

GenBank-Zugangsnummer:

BC018927

GeneID (NCBI):

3073

Vollständiger Name:

hexosaminidase A (alpha
polypeptide)

Berechnete Masse:

529 aa, 60 kDa

Beobachtete Masse:

54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-
Zellen

IF : PC-3-Zellen,

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sebastian Boland	36207292	Nat Commun	WB
Matthias Trost	19144319	Immunity	WB
Mengxian Jia	34422641	Front Oncol	IHC,IF,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

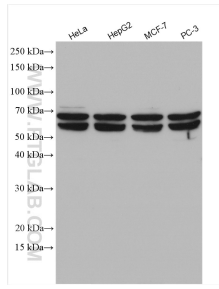
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

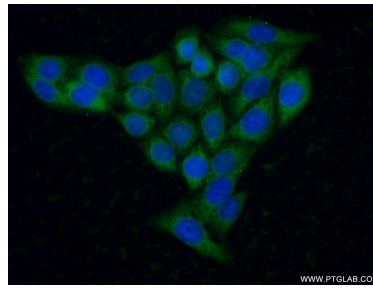
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 11317-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-3 cells using 11317-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).