

Nur für Forschungszwecke

HEXA Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60337-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60337-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC018927	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 3900 µg/ml von3073 Nanodrop und 1860 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3073	CloneNo.: 3A4F2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hexosaminidase A (alpha polypeptide)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 529 aa, 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1854	Beobachtete Masse: 50-54 kDa, 60-67 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, Kaninchenhodengewebe, NIH/3T3- Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

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

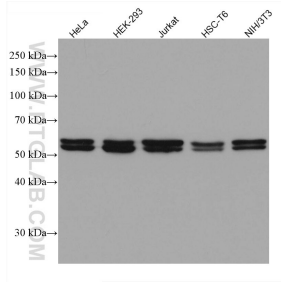
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 60337-1-Ig (HEXA antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.