

Nur für Forschungszwecke

HDAC10 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67646-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67646-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC125083	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml	GeneID (NCBI): von83933	CloneNo.: 1A1B11
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	Vollständiger Name: histone deacetylase 10	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 669 aa, 71 kDa	
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 70-75 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18470		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : LNCaP-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen

Hintergrundinformationen

HDAC10, also named as Histone deacetylase 10, is a 669 amino acid protein, which is widely expressed with high levels in liver and kidney. HDAC10, which belongs to the class IIb subfamily, has an active deacetylase domain (DAC) and a catalytically inactive leucine-rich domain (LRD). HDAC10 is determined that it plays a role in homologous recombination, promotes autophagy and survival in neuroblastoma cells, suppresses cervical cancer metastasis and facilitates the cell cycle.

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**

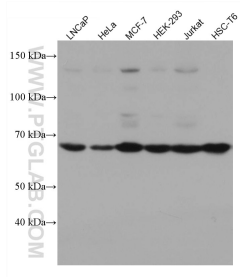
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67646-1-Ig (HDAC10 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.