

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-HDAC9

Numéro de catalogue: 67364-1-Ig 1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: 67364-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC152405	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9734	CloneNo.: 1G6C5
Hôte: Mouse	Nom complet: histone deacetylase 9	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Isotype: IgG2a	MW calculé: 1011 aa, 111 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28514	MW observés: 130 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules Daudi, cellules HepG2, cellules K-562, cellules Raji, cellules Ramos
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

HDAC9, also named as Histone deacetylase 7B, is a 1011 amino acid protein, which is responsible for the deacetylation of lysine residues on the N-terminal part of the core histones (H2A, H2B, H3 and H4). Histone deacetylation gives a tag for epigenetic repression and plays an important role in transcriptional regulation, cell cycle progression and developmental events. HDAC9 represses MEF2-dependent transcription. HDAC9 is broadly expressed, with highest levels in brain, heart, muscle and testis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yingtong Feng	35595735	Cell Death Dis	WB

Stockage

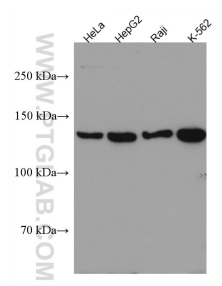
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67364-1-Ig (HDAC9 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.