

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HDAC10



Numéro de catalogue: 24913-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24913-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 427 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18470

Numéro d'acquisition GenBank:

BC125083

Identification du gène (NCBI):

83933

Nom complet:

histone deacetylase 10

MW calculé

669 aa, 71 kDa

MW observés:

68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, tissu de thymus de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du foie humain

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yingtong Feng	35595735	Cell Death Dis	WB
Xiangxiang Tao	29085502	Oncol Lett	IHC
Xiaojie Wang	24717296	Kidney Int	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.

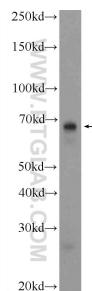
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

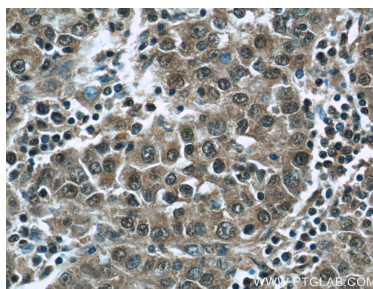
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

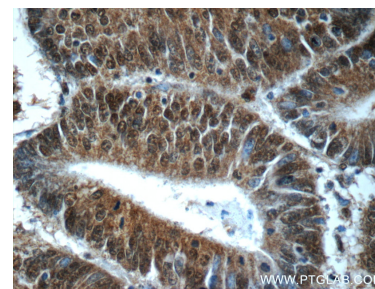
Données de validation sélectionnées



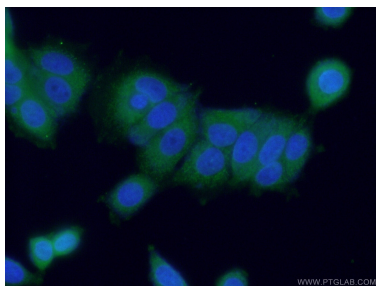
fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24913-1-AP (HDAC10 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 24913-1-AP (HDAC10 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24913-1-AP (HDAC10 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using 24913-1-AP (HDAC10 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).