

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HOXD13



Numéro de catalogue: 18736-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18736-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 187 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC148863

Identification du gène (NCBI):

3239

Nom complet:

homeobox D13

MW calculé

343 aa, 36 kDa

MW observés:

36 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu pulmonaire de souris

IP : cellules A549,

IHC : tissu cérébral humain, tissu de cancer du foie humain, tissu de cirrhose hépatique humain

Informations générales

HOXD13, also named as HOX41, belongs to the Abd-B homeobox family. HOXD13 is a sequence-specific transcription factor which is part of a developmental regulatory system that provides cells with specific positional identities on the anterior-posterior axis. Mutation of HOXD13 will cause synpolydactyly (SPD), brachydactyly type D (BDD), syndactyly type 5brachydactyly-syndactyly syndrome (BDS) or brachydactyly type E (BDE). Present polyclonal anti-HOX13D antibody(18736-1-AP) is produced by immunizing animals with part of N-terminus chain of HOX13D and detect a 36-kDa band in cell and tissues.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fei-Yang Jin	30431285	Mol Pharm	
Lishan Zhang	36804539	Cell Death Dis	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

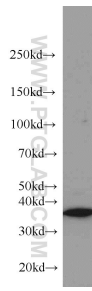
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

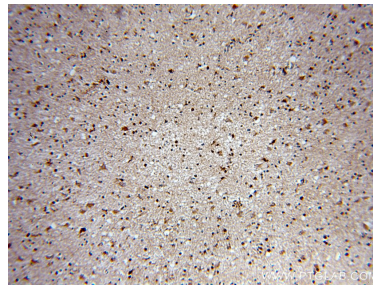
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

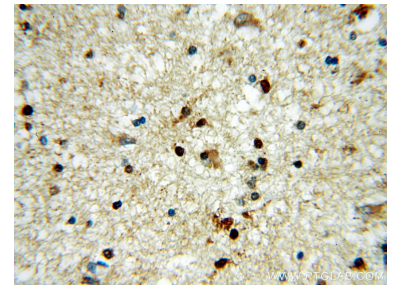
Données de validation sélectionnées



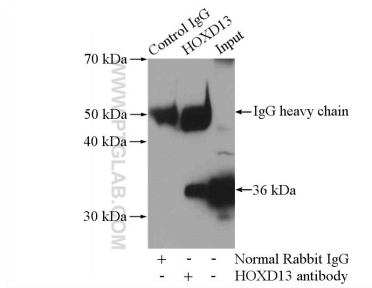
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18736-1-AP (HOXD13 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 18736-1-AP (HOXD13 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 18736-1-AP (HOXD13 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-HOXD13 (IP:18736-1-AP, 4ug;
Detection:18736-1-AP 1:500) with A549 cells lysate
1600ug.