

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HEY2



Numéro de catalogue: 10597-1-AP

Phare

41 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10597-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC007707	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 23493	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
Hôte: Lapin	Nom complet: hairy/enhancer-of-split related with YRPW motif 2	IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG	MW calculé: 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0913	MW observés: 36 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

ChIP, CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules 4T1, cellules MCF-7, tissu cardiaque de souris

IP : tissu cardiaque de souris,

IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

IF : cellules HepG2,

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.

Informations générales

Hairy/enhancer of split-related proteins, such as HEY2, are basic helix-loop-helix (bHLH) transcription factors implicated in cell fate decision and boundary formation. HEY genes are direct transcriptional targets of the Notch signaling pathways in Drosophila and vertebrates. HEY2 is similarly expressed in the somites whereas it shows a complementary expression in the heart, the craniofacial region and the nervous system. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against full length of human HEY2

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Takashi Morioka	25264302	Genesis	IF
Zhiwei Liao	36123708	J Nanobiotechnology	WB
Mari Tezuka-Kagajo	32881630	Nucleic Acid Ther	

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.**

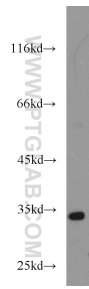
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

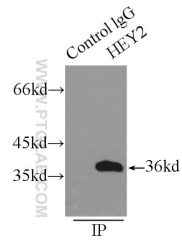
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

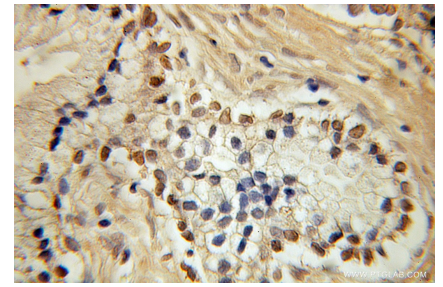
Données de validation sélectionnées



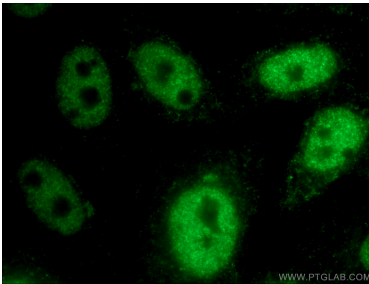
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10597-1-AP (HEY2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HEY2 (IP:10597-1-AP, 5ug; Detection:10597-1-AP 1:500) with mouse heart tissue lysate 7500ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10597-1-AP (HEY2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 10597-1-AP (HEY2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).