

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HES5



Numéro de catalogue: 22666-1-AP

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

22666-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18270

Numéro d'acquisition GenBank:

BC087840

Identification du gène (NCBI):

388585

Nom complet:

hairy and enhancer of split 5 (Drosophila)

MW calculé

18 kDa

MW observés:

41 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris, vison

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 de rat,

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

HES5, also known as bHLHb38, has a particular type of basic domain (presence of a helix-interrupting proline) that binds to the N-box (CACNAG), rather than the canonical E-box (CANNTG). HES5 is expressed in fetal heart and brain tumors. HES5 as a transcriptional repressor of genes that require a bHLH protein for their transcription and plays an important role as neurogenesis negative regulator. HES5 is detected with molecular weight of 41 kDa according to the publication (PMID: 24286475).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chao Liu	34912225	Front Pharmacol	WB
Hong-Mei Zhang	30510400	Drug Des Devel Ther	WB
Xin Li	35321633	Int J Neurosci	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.

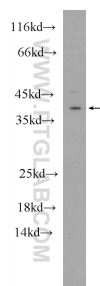
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

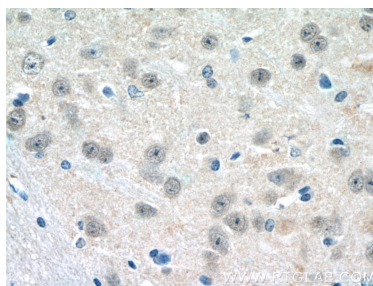
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22666-1-AP (HES5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 22666-1-AP (HES5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).