

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PHOX2B



Numéro de catalogue: 25276-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25276-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13196

Numéro d'acquisition GenBank:

BC017199

Identification du gène (NCBI):

8929

Nom complet:

paired-like homeobox 2b

MW calculé

31 kDa

MW observés:

31 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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: cellules Neuro-2a, cellules SH-SY5Y

IHC: tissu de neuroblastome, tissu cérébral de souris

IF: cellules Neuro-2a, cellules SH-SY5Y

Informations générales

Paired mesoderm homeobox protein 2B (PHOX2B), also named as Neuroblastoma Phox, is a 314 amino acid protein, which contains one homeobox DNA-binding domain and belongs to the paired homeobox family. PHOX2B localizes in the nucleus and is expressed in neuroblastoma, brain and adrenal gland. PHOX2B plays a role in the development of several major noradrenergic neuron populations, including the locus coeruleus. PHOX2B has an association with congenital central hypoventilation syndrome.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ling Ma	35325230	Stem Cells Transl Med	WB
Yuzo Takayama	32528170	Sci Rep	IF
Miller Huang	26812940	Sci Rep	IF

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.

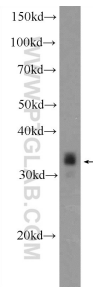
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

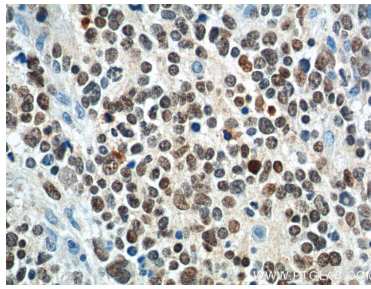
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

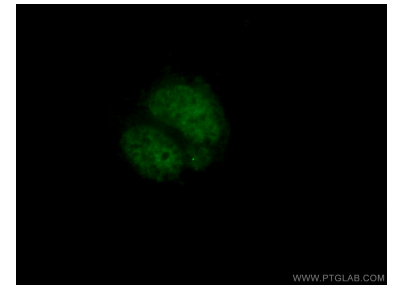
Données de validation sélectionnées



Neuro-2a cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25276-1-AP (PHOX2B Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded neuroblastoma tissue slide using 25276-1-AP (PHOX2B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of Neuro-2a cells using 25276-1-AP (PHOX2B antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).