

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ROBO2



Numéro de catalogue: 19986-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

19986-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_002942

Identification du gène (NCBI):

6092

Nom complet:

roundabout, axon guidance receptor, homolog 2 (Drosophila)

MW calculé

151 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

IP : cellules SH-SY5Y,

IHC : tissu de cervelet humain, tissu d'hyperplasie de la prostate humaine

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

ROBO2, also named as KIAA1568, belongs to the immunoglobulin superfamily and ROBO family. ROBO2 is a receptor for SLIT2, and probably SLIT1, which are thought to act as molecular guidance cue in cellular migration, including axonal navigation at the ventral midline of the neural tube and projection of axons to different regions during neuronal development. Defects in ROBO2 are the cause of vesicoureteral reflux type 2 (VUR2). A chromosomal aberration involving ROBO2 is a cause of multiple congenital abnormalities, including severe bilateral VUR with ureterovesical junction defects. The antibody recognizes the C-term of ROBO.

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 -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

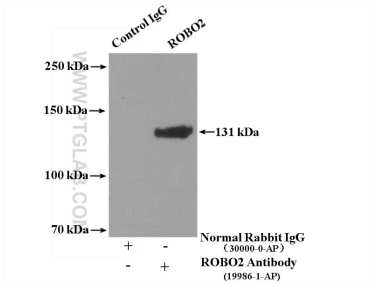
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

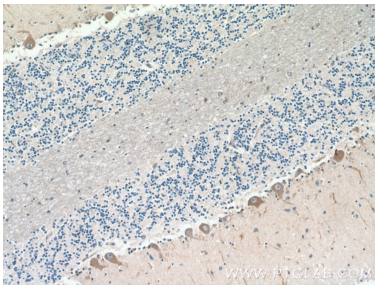
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

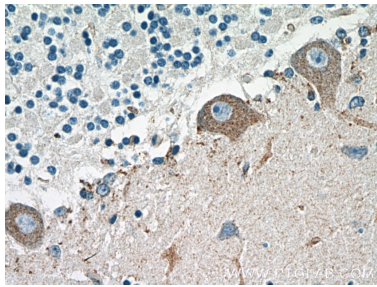
Données de validation sélectionnées



IP Result of anti-ROBO2 (IP:19986-1-AP, 4ug; Detection:19986-1-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 19986-1-AP (ROBO2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 19986-1-AP (ROBO2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).