

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DLL3



Numéro de catalogue: 25535-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25535-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21965

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000218

Identification du gène (NCBI):

10683

Nom complet:

delta-like 3 (Drosophila)

MW calculé

65 kDa

MW observés:

65 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu hépatique de souris

IHC : tissu hépatique humain,

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

The Delta-Notch pathway is an evolutionarily conserved signaling pathway which controls a broad range of developmental processes including cell fate determination, terminal differentiation and proliferation (PMID: 22353464). In mammals, four Notch receptors (NOTCH1-4) and five activating canonical ligands (JAGGED1, JAGGED2, DLL1, DLL3 and DLL4) have been described (PMID: 22353464). DLL3 is an inhibitory ligand of the Notch signaling pathway that is predominantly localizes to the Golgi apparatus (PMID: 17664336) in normal condition. Normal tissue expression of DLL3 is highest in fetal brain, and DLL3 plays a key role in somitogenesis in the paraxial mesoderm (PMID: 26311731). It has been reported that DLL3 is expressed on the surface of tumor cells of small cell lung cancer (SCLC) and high-grade neuroendocrine carcinomas (LCNEC) and has emerged as a novel therapeutic target (PMID: 26311731; 28487384).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qi Liu	34184566	Technol Cancer Res Treat	IHC
Chong Yuan	33915517	Transl Oncol	IHC
Xin Chen	32554616	J Immunother Cancer	WB

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.

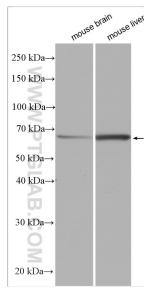
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

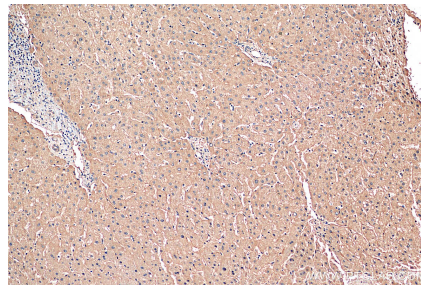
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

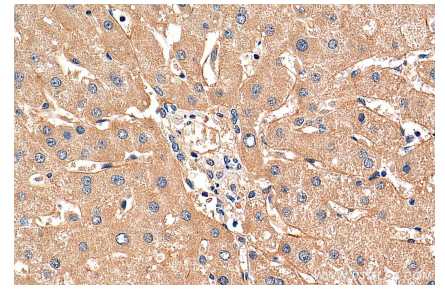
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25535-1-AP (DLL3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 25535-1-AP (DLL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 25535-1-AP (DLL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).