

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Jagged 1

Numéro de catalogue: 66890-1-Ig

Phare

8 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:

66890-1-Ig

Numéro d'acquisition GenBank:

BC098393

Méthode de purification:

Chromatographie d'affinité
thiophilique

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Identification du gène (NCBI):

182

CloneNo.:

2A7D11

Hôte:

Mouse

Nom complet:

jagged 1 (Alagille syndrome)

Dilutions recommandées:

WB 1:5000-1:50000

Isotype:

IgA

MW calculé

1218 aa, 134 kDa

MW observés:

150 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG11891

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HT-29

Demandes citées:

FC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Informations générales

Jagged1 is a type I, membrane- anchored, multidomain protein and a ligand of the Notch receptor. The receptor-ligand interaction can trigger the Notch signaling and activate transcription factors that play key roles in cell differentiation and morphogenesis. The predicted MW of Jagged1 is 134 kDa, while higher MW around 150-180 kDa had been observed in literatures (PMID: 9716576, 9596653).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|--------------|-----------|-------------|-------------|
| Xianyun Xu | 36158688 | Front Oncol | WB |
| LinXi Cheng | 34489520 | Commun Biol | FC |
| Tianwei Chen | 36453019 | Mol Oncol | 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.

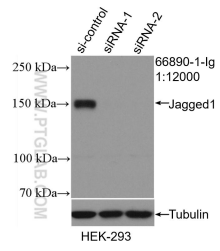
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



WB result of Jagged1 antibody (66890-1-Ig; 1:12000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Jagged1 transfected HEK-293 cells.