

Nur für Forschungszwecke

# Jagged1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66890-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
66890-1-Ig

Größe:  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Maus

Isotyp:  
IgA

Immunogen Katalognummer:  
AG11891

GenBank-Zugangsnummer:  
BC098393

GeneID (NCBI):  
182

Vollständiger Name:  
jagged 1 (Alagille syndrome)

Berechnete Masse:  
1218 aa, 134 kDa

Beobachtete Masse:  
150 kDa

Reinigungsmethode:  
Thiophiler Affinitätschromatograph

CloneNo.:  
2A7D11

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:5000-1:50000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
FC, WB

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HT-29-Zellen

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xianyun Xu	36158688	Front Oncol	WB
LinXi Cheng	34489520	Commun Biol	FC
Tianwei Chen	36453019	Mol Oncol	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

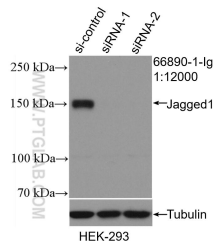
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.