

Nur für Forschungszwecke

JAKMIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13846-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13846-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4816

GenBank-Zugangsnummer:

BC047075

GeneID (NCBI):

152789

Vollständiger Name:

janus kinase and microtubule interacting protein 1

Berechnete Masse:

73 kDa

Beobachtete Masse:

73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Mausmilzgewebe, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushodengewebe, Mauslebergewebe, Y79-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jamee M Berg	26627310	Neuron	WB, IF
Okai Isaac I	23481296	Biomed Pharmacother	WB, IHC

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

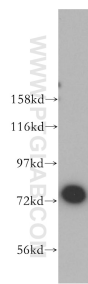
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

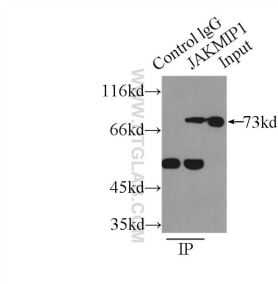
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

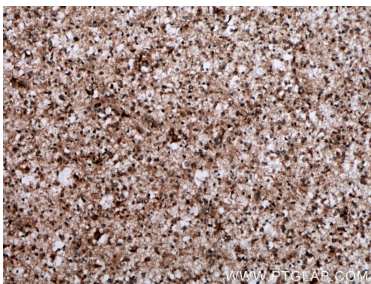
Ausgewählte Validierungsdaten



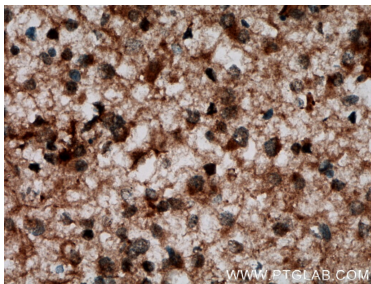
mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13846-1-AP (JAKMIP1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



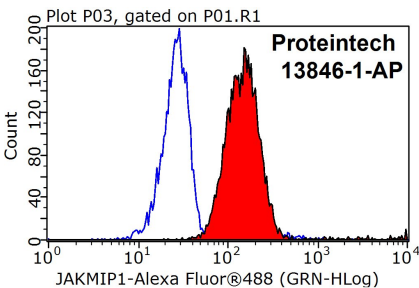
IP Result of anti-JAKMIP1 (IP:13846-1-AP, 3ug; Detection:13846-1-AP 1:1000) with Jurkat cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13846-1-AP (JAKMIP1 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 gliomas tissue slide using 13846-1-AP (JAKMIP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10⁶ Jurkat cells were stained with 0.2ug JAKMIP1 antibody (13846-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.