

Nur für Forschungszwecke

STIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15218-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15218-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002987	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10963	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: stress-induced-phosphoprotein 1	IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 63 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7388	Beobachtete Masse: 61 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

IF: MCF-7-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

STIP1, also named as Hop and NY-REN-11. Its expression is low in the hypothalamus. STIP1 has some isoforms with MW 62 kDa, 68 kDa and 59 kDa. Acts as a co-chaperone for HSP90AA1. Mediates the association of the molecular chaperones HSPA8/HSC70 and HSP90. Probably forms a complex composed of chaperones HSP90 and HSP70, co-chaperones STIP1/HOP, CDC37, PPP5C, PTGES3/p23, TSC1 and client protein TSC2. STIP1 interacts with PACRG, EEF1AKMT3, FLCN, FNIP1 and FNIP2 (PMID:24880080).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanwei Wang	25311551	Gene	WB
Xiangjun Guo	31819639	Cancer Manag Res	WB
Lizhi Lin	33665786	Hum Cell	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

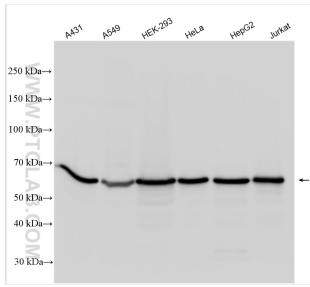
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

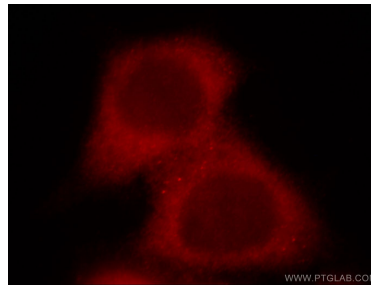
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

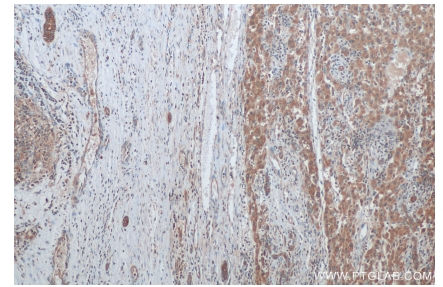
Ausgewählte Validierungsdaten



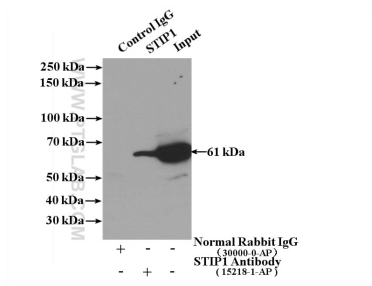
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15218-1-AP (STIP1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using STIP1 antibody 15218-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15218-1-AP (STIP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-STIP1 (IP:15218-1-AP, 4ug; Detection:15218-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 2400ug.