

Nur für Forschungszwecke

SHARPIN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14626-1-AP

Vorgestelltes Produkt

84 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14626-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6201

GenBank-Zugangsnummer:
BC025244

GeneID (NCBI):
81858

Vollständiger Name:
SHANK-associated RH domain
interactor

Berechnete Masse:
40 kDa

Beobachtete Masse:
40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:3000
für WB
IHC 1:100-1:400
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe,
Maus-Skelettmuskulgewebe, Raji-Zellen

IP : Raji-Zellen,

IHC : humanes Lymphomgewebe, humanes
Dünndarmgewebe

IF : Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

SHARPIN is as a third component of the linear ubiquitin chain assembly complex (LUBAC), recruited to the CD40 and TNF receptor signaling complexes together with its other constituents, HOIL1 and HOIP(PMID:21455173).SHARPIN is enriched in the postsynaptic density and forms a complex with SHANK in heterologous cells and brain(PMID:11178875).It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Matthias Kist	32999468	Cell Death Differ	WB,IP
Lucia Taraborrelli	30254289	Nat Commun	WB
Umar Butt	36148554	J Cell Sci	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

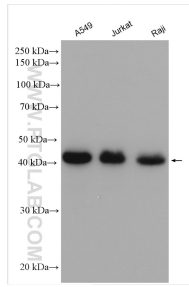
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

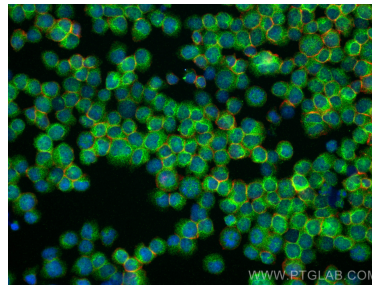
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

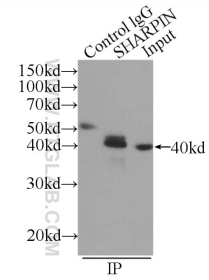
Ausgewählte Validierungsdaten



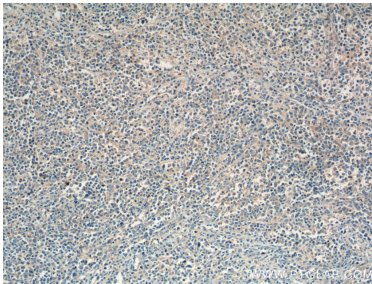
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14626-1-AP (SHARPIN antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



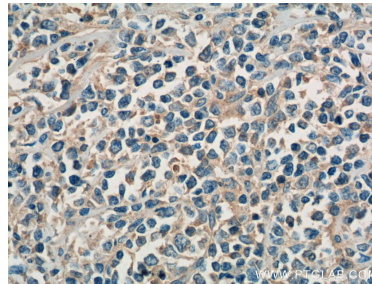
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Jurkat cells using SHARPIN antibody (14626-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



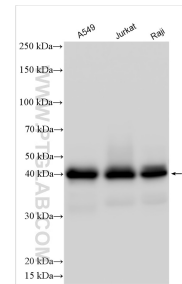
IP Result of anti-SHARPIN (IP:14626-1-AP, 3ug; Detection:14626-1-AP 1:1500) with Raji cells lysate 2520ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 14626-1-AP (SHARPIN 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 lymphoma tissue slide using 14626-1-AP (SHARPIN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14626-1-AP (SHARPIN antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.