

Nur für Forschungszwecke

ZAP70 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15592-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15592-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7943

GenBank-Zugangsnummer:

BC039039

GeneID (NCBI):

7535

Vollständiger Name:

zeta-chain (TCR) associated protein kinase 70kDa

Berechnete Masse:

70 kDa

Beobachtete Masse:

70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:20000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen, A375-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lymphomgewebe, humanes Nierengewebe

IF : RAW 264.7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Zeta-associated protein (ZAP)-70, a member of the Syk family of tyrosine kinases, plays an important role in T-cell receptor signaling, natural killer (NK) cell activation and early B-cell development. ZAP-70 is expressed in a subset of cases of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma (CLL/SLL) with unmutated immunoglobulin heavy-chain variable region (IgVH) genes and is associated with poor clinical outcome.

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

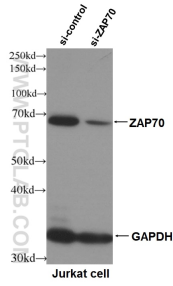
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

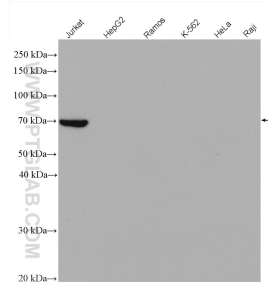
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

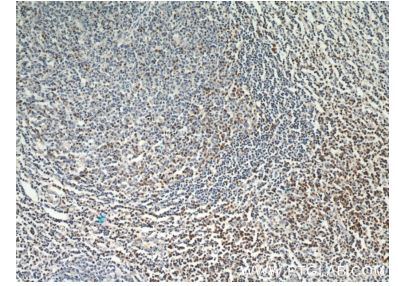
Ausgewählte Validierungsdaten



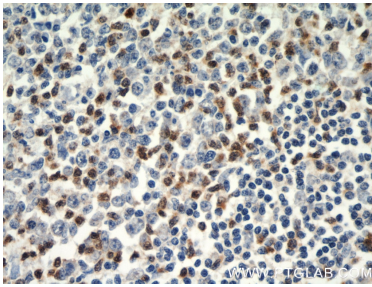
WB result of ZAP70 antibody (15592-1-AP, 1:20000) with si-control and si-ZAP70 transfected Jurkat cells.



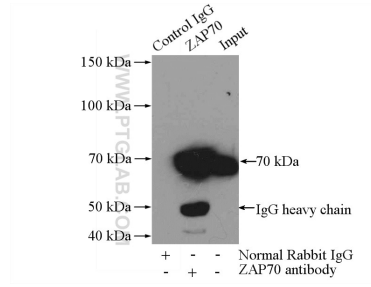
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15592-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



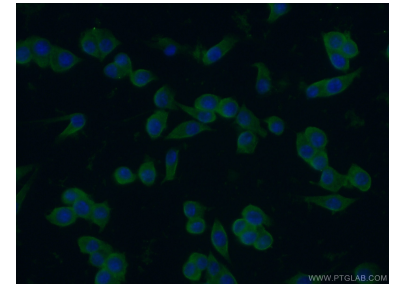
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis using 15592-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis using 15592-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-ZAP70 (IP:15592-1-AP, 4ug; Detection:15592-1-AP 1:1000) with Jurkat cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed RAW 264.7 cells using 15592-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).