

Nur für Forschungszwecke

ZAP70 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60200-1-Ig

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60200-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC039039	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 3100 µg/ml von7535 Nanodrop und 1367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: zeta-chain (TCR) associated protein kinase 70kDa	CloneNo.: 1A11G9 Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 70 kDa	
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 70 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7943		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, Hausschwein-Milzgewebe, Hausschwein-Thymusgewebe IHC : humanes Lymphomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe IF : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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

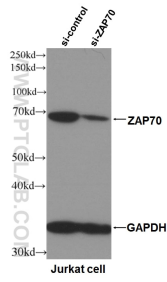
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

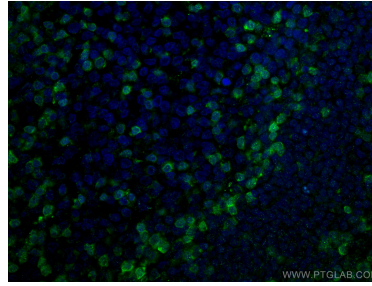
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

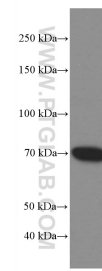
Ausgewählte Validierungsdaten



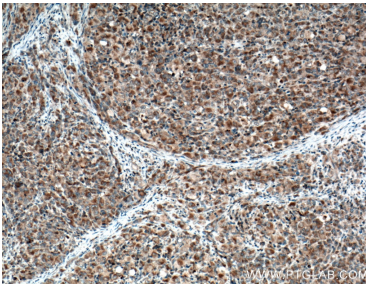
WB result of ZAP70 antibody (60200-1-Ig, 1:10000) with si-control and si-ZAP70 transfected Jurkat cells..



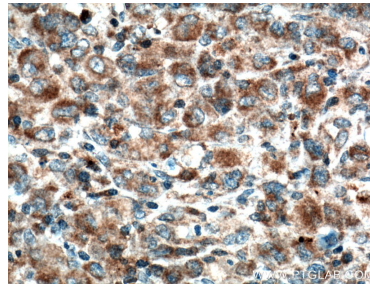
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60200-1-Ig (ZAP70 antibody), at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60200-1-Ig (ZAP70 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 60200-1-Ig (ZAP70 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 60200-1-Ig (ZAP70 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).