

Nur für Forschungszwecke

ZAP70 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22207-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22207-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 393 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG17527

GenBank-Zugangsnummer:

BC039039

GeneID (NCBI):

7535

Vollständiger Name:

zeta-chain (TCR) associated protein kinase 70kDa

Berechnete Masse:

619 aa, 70 kDa

Beobachtete Masse:

70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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: Jurkat-Zellen, RAW 264.7-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Lymphomgewebe,

IF: RAW 264.7-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

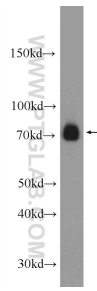
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

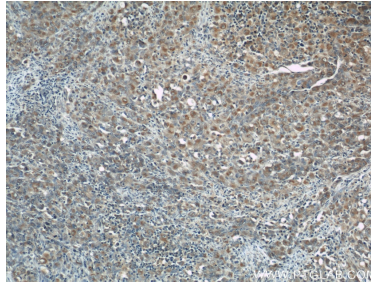
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

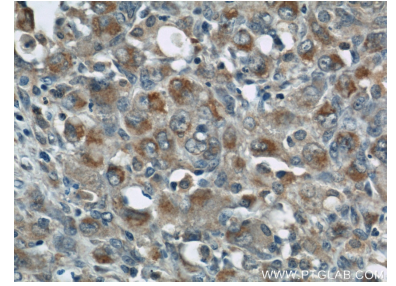
Ausgewählte Validierungsdaten



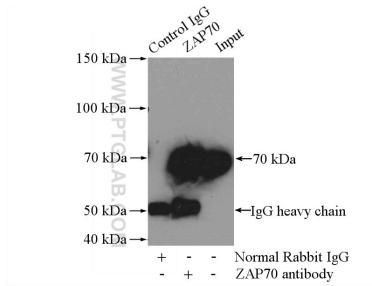
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22207-1-AP (ZAP70 Antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



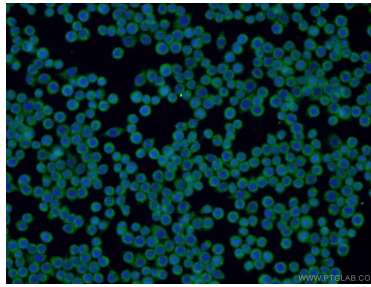
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 22207-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 22207-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-ZAP70 (IP:22207-1-AP, 4ug; Detection:22207-1-AP 1:1000) with Jurkat cells lysate 2800ug.



Immunofluorescent analysis of RAW 264.7 cells using 22207-1-AP (ZAP70 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).