

Nur für Forschungszwecke

WASP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10987-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10987-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1444

GenBank-Zugangsnummer:
BC012738

GeneID (NCBI):
7454

Vollständiger Name:
Wiskott-Aldrich syndrome (eczema-
thrombocytopenia)

Berechnete Masse:
53 kDa

Beobachtete Masse:
55-62 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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: Raji-Zellen, HL-60-Zellen, K-562-Zellen,
Mausmilzgewebe

IP: Raji-Zellen, Rattenmilzgewebe

IHC: humanes Milzgewebe, humanes
Lymphomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe

Hintergrundinformationen

Wiskott-Aldrich Syndrome protein (WASP) regulates actin cytoskeleton in hematopoietic cells and defects in WASP cause Wiskott-Aldrich Syndrome (WAS), an X-linked immunodeficiency and autoimmunity disorder of childhood.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Seong-Su Han	35768435	Nat Commun	
Yukai Jing	31405607	J Allergy Clin Immunol	WB
Yongwen Li	29986736	J Exp Clin Cancer Res	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

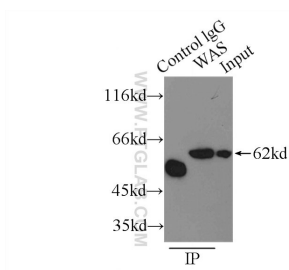
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

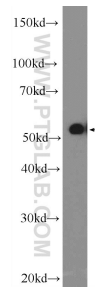
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

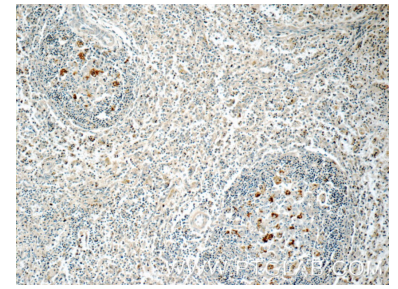
Ausgewählte Validierungsdaten



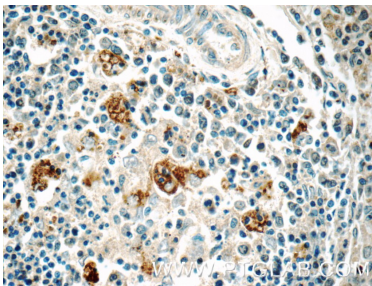
IP Result of anti-WASP (IP:10987-1-AP, 3ug; Detection:10987-1-AP 1:500) with Raji cells lysate 3500ug.



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10987-1-AP (WASP antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 10987-1-AP (WASP antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 10987-1-AP (WASP antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).