

Nur für Forschungszwecke

SODD/BAG4 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13913-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13913-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9530

Nanodrop und 507 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4905

GenBank-Zugangsnummer:
BC038505

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
BCL2-associated athanogene 4

Berechnete Masse:
457 aa, 50 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa, 66-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Artemia Sinica

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

BAG4, also known as SODD (the silencer of death domain), belongs to the BAG family of anti-apoptotic proteins. BAG4 binds to the tumor necrosis factor receptor 1 (TNFR1) and block signaling for subsequent activation of apoptosis. This antibody detects 66-70 kDa full-length BAG4 protein and 45 kDa, 60 kDa C-terminal fragments, which was also observed by Hedda et al. (12706861).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Alexandra E. Perlegos	36104353	Nat Commun	WB
Mengchen Zhang	28115244	Gene	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

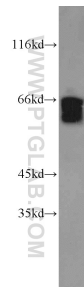
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

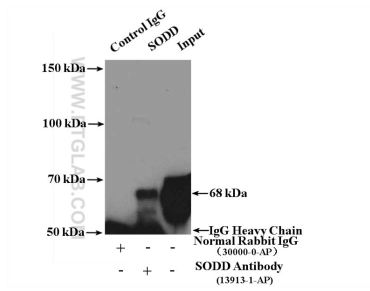
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

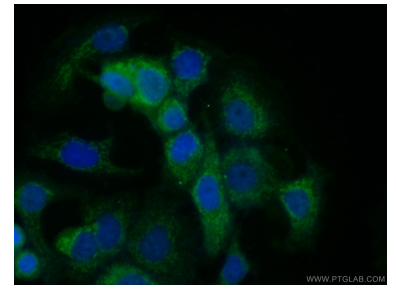
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13913-1-AP (SODD/BAG4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SODD/BAG4 (IP:13913-1-AP, 4 μ g; Detection:13913-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 2800 μ g.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 13913-1-AP (SODD/BAG4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).