

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10401-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0630

GenBank-Zugangsnummer:
BC017042

GeneID (NCBI):
8738

Vollständiger Name:
CASP2 and RIPK1 domain containing
adaptor with death domain

Berechnete Masse:
23 kDa

Beobachtete Masse:
23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
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: Antigenmaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigenmaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen,
Mausherzgewebe, Maushodengewebe,
Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, Maus-
Skelettmuskulgewebe, MCF-7-Zellen, Raji-Zellen

IP : Mausnierengewebe,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

RAIDD, also named as CRADD, is an apoptotic adaptor molecule specific for caspase-2 and FASL/TNF receptor-interacting protein RIP. In the presence of RIP and TRADD, CRADD recruits caspase-2 to the TNFR-1 signalling complex. CRADD interacts with BCL10 through its caspase recruitment domain and suppresses interactions between BCL10 and CARMA1. It is a negative regulator of the CARMA1 signalosome and suppressor of Th1- and Th17-mediated inflammatory responses.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Valentina C Sladky	33225610	EMBO Rep	WB
Huan Qiao	24958727	J Biol Chem	WB
Valentina C Sladky	31983631	Dev Cell	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**

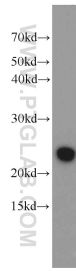
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

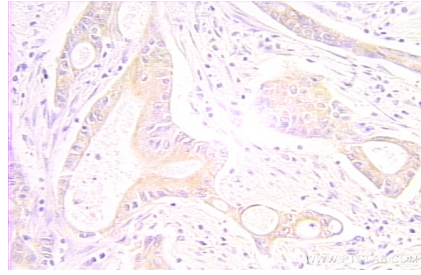
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

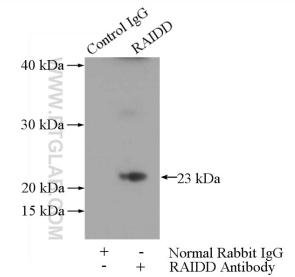
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10401-1-AP (RAIDD antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10401-1-AP (RAIDD antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).



IP Result of anti-RAIDD (IP:10401-1-AP, 3ug; Detection:10401-1-AP 1:1000) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.