

Nur für Forschungszwecke

# RIPK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15366-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
15366-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG0909

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC004553

**GeneID (NCBI):**  
8767

**Vollständiger Name:**  
receptor-interacting serine-threonine  
kinase 2

**Berechnete Masse:**  
61 kDa

**Beobachtete Masse:**  
46-55 kDa, 61-72 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

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

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB,ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IP, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**

Hausschwein, Human, Maus

**Positivkontrollen:**

**WB :** HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe,  
THP-1-Zellen

**IP :** HEK-293T-Zellen,

## Hintergrundinformationen

RIPK2 is also named as CARDIAK, RICK, RIP2 and belongs to the receptor-interacting serine/threonine-protein kinase(RIPK) family. RIPK2 functions as a key signaling protein in host defense responses induced by activation of the cytosolic pattern recognition receptors (PRR) NOD1 and NOD2. It has also been reported to mediate other cellular responses, including TLR signaling, caspase 1 activation , apoptosis and autophagy(PMID:22685397). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Menghui Xu	36290677	Antioxidants (Basel)	WB
Bin Huang	36222691	Microbiol Spectr	WB
Chun-Xia Shi	32432055	Front Cell Infect Microbiol	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**

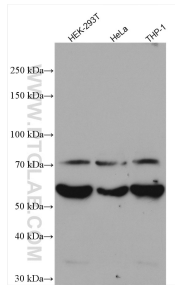
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

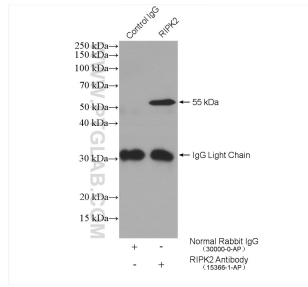
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15366-1-AP (RIPK2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-RIPK2 (IP:15366-1-AP, 4ug; Detection:15366-1-AP 1:300) with HEK-293T cells lysate 1320 ug.