

Nur für Forschungszwecke

# RIPK1-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17519-1-AP

81 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17519-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003804	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8737	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> receptor (TNFRSF)-interacting serine-threonine kinase 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 76 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 70-80 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

### Getestete Reaktivität:

Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Hausschwein, Hefe, Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

**WB** : Mausherzgewebe, HeLa-Zellen, K-562-Zellen, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenherzgewebe, Rattenhirngewebe, Rattenlebergewebe

**IHC** : Maus-Dünndarmgewebe, humanes Herzgewebe

## Hintergrundinformationen

RIPK1(Receptor-interacting serine/threonine-protein kinase 1) is primarily involved in mediating TNF-R1-induced cell activation, apoptosis, and necroptosis and belongs to a novel class of kinases that function in cell survival and cell death mechanisms(PMID:22685397 ). It has 2 isoforms produced by alternative splicing. It also can exist as a protein with a lower molecular weight of about 25 kDa and 45 kDa in HAEC and HUVEC(PMID:22685397).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xingkang Wu	34597653	J Ethnopharmacol	WB
Ying Tu	36155221	Environ Pollut	WB
Xiao-Ling Zhou	33041798	Front Pharmacol	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

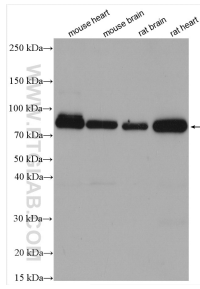
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

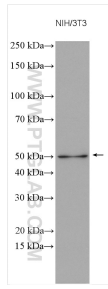
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 17519-1-AP (RIPK1-Specific antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17519-1-AP (RIPK1-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 17519-1-AP (RIPK1-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).