

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RIPK1-Specific



Numéro de catalogue: 17519-1-AP

86 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

17519-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_003804

Identification du gène (NCBI):

8737

Nom complet:

receptor (TNFRSF)-interacting serine-threonine kinase 1

MW calculé

76 kDa

MW observés:

70-80 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

rat, souris

Espèces citées:

Humain, levure, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, cellules HeLa, cellules K-562, cellules NIH/3T3, tissu cardiaque de rat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu hépatique de rat

IHC : tissu d'intestin grêle de souris, tissu cardiaque humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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).

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

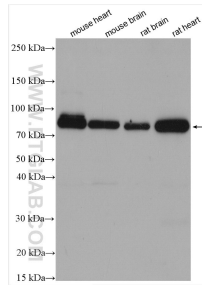
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

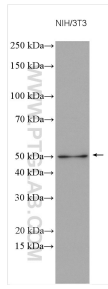
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).