À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Phospho-RIPK1 (Ser166)

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins
www.ptglab.com

Numéro de catalogue:28252-1-AP 2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
28252-1-AP

Taille:
100ul , Concentration: 255 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 1:1000-1:4000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HT-29 traitées à l'IFN alpha,

Informations générales

RIPK1, a 74 kDa protein, is composed of a N-terminal kinase domain, an intermediate domain (containing the RIP homotypic interaction motif, RHIM) and a C-terminal death domain. Stimulation of cells with TNFα can promote distinct cell death pathways, including RIPK1-independent apoptosis, necroptosis, and RIPK1-dependent apoptosis (RDA). TNFα induces cell necroptosis and the phosphorylation of RIPK1 at the Ser166 residue i.e. p-RIPK1 (Ser166), both of which can be effectively inhibited by Nec-1. Therefore, p-RIPK1 (Ser166) is considered a biomarker for the activation of RIPK1 kinase and necroptosis (PMID: 31440386, PMID: 29891719).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lulu Wo	35387966	Cell Death Discov	WB
Huiling Zhang	36827922	Int Immunopharmacol	WB

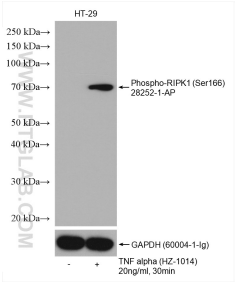
Stockage

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

Données de validation sélectionnées



Non-treated HT-29 and TNF alpha (HZ-1014) treated HT-29 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28252-1-AP (Phospho-RIPK1 (Ser166) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at 4°C overnight. The membrane was stripped and re-blotted with GAPDH antibody as loading control.