

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-LRDD



Numéro de catalogue: 12119-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12119-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG2761

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC014904

Identification du gène (NCBI):  
55367  
Nom complet:  
leucine-rich repeats and death domain containing

MW calculé:  
893 aa, 98 kDa

MW observés:  
55 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules L02, cellules HEK-293

IP : cellules L02,

IHC : tissu pancréatique humain, tissu hépatique humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

P53-induced protein with a death domain (PIDD/LRDD) is a component of the PIDDosome. PIDD contains 910 residues with 7 leucine rich repeats (LRRs), 2 ZU-5 domains and a C-terminal death domain (DD). PIDD can be cleaved into shorter fragments generating a PIDD-N fragment of 48 kD (residues 1-446), a PIDD-C fragment of 51 kD (residues 447-910) and a PIDD-CC fragment of 37 kD (residues 589-910). Auto-cleavage of PIDD determines the downstream signaling events. The PIDD-C fragment mediates activation of NFκB via the recruitment of RIP1 and NEMO, while PIDD-CC causes caspase-2 activation, which leads to apoptosis.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wei-Na Chai	34100452	Neural Regen Res	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.

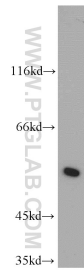
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

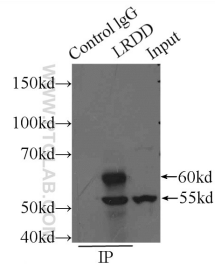
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

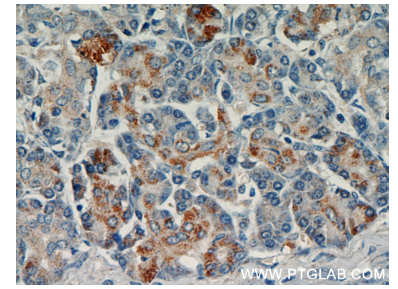
## Données de validation sélectionnées



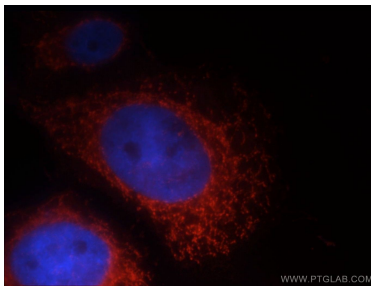
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12119-1-AP (LRDD antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-LRDD (IP:12119-1-AP, 4ug; Detection:12119-1-AP 1:500) with L02 cells lysate 2800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 12119-1-AP (LRDD antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using LRDD antibody 12119-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).