

Nur für Forschungszwecke

# PIRT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20990-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20990-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 447 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_001101387

GeneID (NCBI):

644139

Vollständiger Name:

phosphoinositide-interacting  
regulator of transient receptor  
potential channels

Berechnete Masse:

15 kDa

Beobachtete Masse:

25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: SH-SY5Y-Zellen,

## Hintergrundinformationen

PIRT is a key component of the TRPV1 complex that positively regulates TRPV1 activity. It binds various phosphoinositide, including phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate (PIP2), but not phosphatidylinositol (PI). PIRT is a membrane protein with MW 15-25 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Xing-Qi Bao

31467580

Evid Based Complement Alternat Med

IF

## 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

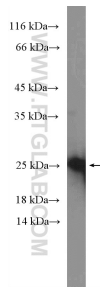
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20990-1-AP (PIRT Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.