

Nur für Forschungszwecke

# PPIA-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 35001-1-AP

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

35001-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_021130

GeneID (NCBI):

5478

Vollständiger Name:

peptidylprolyl isomerase A (cyclophilin A)

Berechnete Masse:

18 kDa

Beobachtete Masse:

18 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: NIH3T3-Zellen,

## Hintergrundinformationen

PPIA, also named as CYPA and Rotamase A, belongs to the cyclophilin-type PPIase family and PPIase A subfamily. PPIases accelerate the folding of proteins. It catalyzes the cis-trans isomerization of proline imidic peptide bonds in oligopeptides. PPIA forms a trimolecular complex with cyclophilin and calcineurins to inhibit calcineurin phosphatase activity. PPIA is incorporated into the virion of the type 1 human immunodeficiency virus (HIV-1) via a direct interaction with the capsid domain of the viral Gag polyprotein and is crucial for efficient viral replication. This antibody is immunized with full length gene PPIA and absorbed by PPIF. So this antibody is specific to PPIA.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qi Ying	25974208	PLoS One	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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.

