

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PPIA-Specific



Numéro de catalogue: 35001-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

35001-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_021130

Identification du gène (NCBI):

5478

Nom complet:

peptidylprolyl isomerase A (cyclophilin A)

MW calculé

18 kDa

MW observés:

18 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules NIH3T3,

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------|-----------|----------|-------------|
| Qi Ying | 25974208 | PLoS One | WB |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

