

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Cyclophilin A



Numéro de catalogue: 51040-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

51040-1-AP

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0480

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000689

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 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat,

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhigang Bai	21165559	Int J Oncol	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.

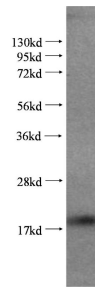
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51040-1-AP (Cyclophilin A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.