

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FKBP14



Numéro de catalogue: 15884-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15884-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 407 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8668

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005206

Identification du gène (NCBI):

55033

Nom complet:

FK506 binding protein 14, 22 kDa

MW calculé

211 aa, 24 kDa

MW observés:

28 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, tissu cérébral humain

## Informations générales

FKBP14, also named as FKBP22, belongs to the family of FK506-binding peptidyl-prolyl cis-trans isomerases (PPIases). PPIases accelerate the folding of proteins during protein synthesis. FKBP14 is localized in the endoplasmic reticulum (ER) and that deficiency of FKBP14 leads to enlarged ER cisterns in dermal fibroblasts in vivo. FKBP14 is about 22kd.

## Publications notables

| Autrice            | Pubmed ID | Journal        | Application |
|--------------------|-----------|----------------|-------------|
| Birute Burnyte     | 36054293  | Hum Mutat      | IF          |
| Yoshihiro Ishikawa | 31949249  | Sci Rep        | WB, IF      |
| Baumann Matthias M | 22265013  | Am J Hum Genet | WB, IF      |

## 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'aliquoteur n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

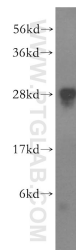
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.

## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15884-1-AP (FKBP14 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.