

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15884-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 407 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8668

GenBank-Zugangsnummer:

BC005206

GeneID (NCBI):

55033

Vollständiger Name:

FK506 binding protein 14, 22 kDa

Berechnete Masse:

211 aa, 24 kDa

Beobachtete Masse:

28 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Birute Burnyte	36054293	Hum Mutat	IF
Yoshihiro Ishikawa	31949249	Sci Rep	WB, IF
Baumann Matthias M	22265013	Am J Hum Genet	WB, 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

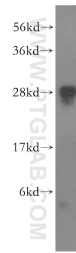
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.