

Nur für Forschungszwecke

FKBP8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11173-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11173-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1649

GenBank-Zugangsnummer:
BC009966

GeneID (NCBI):
23770

Vollständiger Name:
FK506 binding protein 8, 38kDa

Berechnete Masse:
45 kDa

Beobachtete Masse:
53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen,
Maushirngewebe, Mauslebergewebe, Maus-
Pankreasgewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IF: SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

FK506 binding protein 8 (FKBP8), is a member of the immunophilin protein family, which play a role in immunoregulation and basic cellular processes involving protein folding and trafficking. FKBP8 does not seem to have PPIase/rotamase activity, which is different from other members of this family. The active form of FKBP8 may play a role in the regulation of apoptosis. FKBP8 has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Suli Lv	36185457	Front Bioeng Biotechnol	
Girish R Mali	29916806	Elife	WB, IP
Dennis G Drescher	36902136	Int J Mol Sci	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

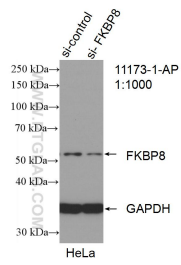
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

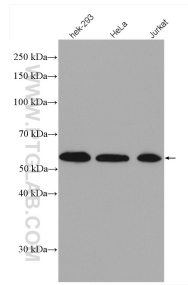
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

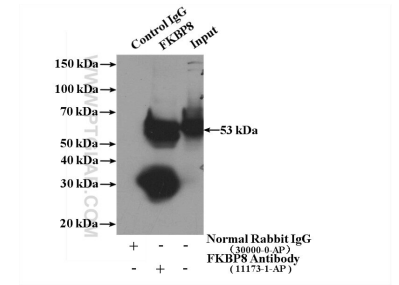
Ausgewählte Validierungsdaten



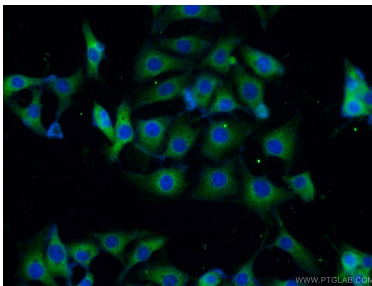
WB result of FKBP8 antibody (11173-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FKBP8 transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11173-1-AP (FKBP8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FKBP8 (IP:11173-1-AP, 4ug; Detection:11173-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 11173-1-AP (FKBP8 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).