

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12538-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3249

GenBank-Zugangsnummer:
BC016984

GeneID (NCBI):
85313

Vollständiger Name:
peptidylprolyl isomerase
(cyclophilin)-like 4

Berechnete Masse:
492 aa, 57 kDa

Beobachtete Masse:
58-65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HCT 116-Zellen, HeLa-Zellen,
HepG2-Zellen, Mausnierengewebe

IP : HeLa-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenbo Liu	31892848	Int J Biol Sci	WB

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**

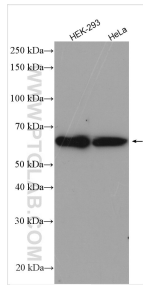
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

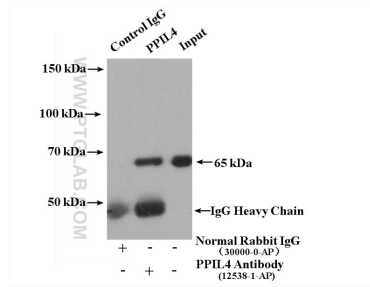
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

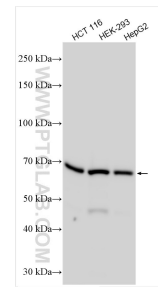
Ausgewählte Validierungsdaten



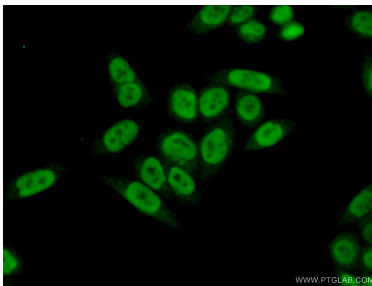
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12538-1-AP (PPIL4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PPIL4 (IP:12538-1-AP, 4ug; Detection:12538-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2600 ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12538-1-AP (PPIL4 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 12538-1-AP (PPIL4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).