

Nur für Forschungszwecke

FKBP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14155-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14155-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5337

GenBank-Zugangsnummer:

BC042605

GeneID (NCBI):

2289

Vollständiger Name:

FK506 binding protein 5

Berechnete Masse:

457 aa, 51 kDa

Beobachtete Masse:

51 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HEK-293-Zellen, Maus-Thymusgewebe

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

FKBP5 (Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP5) interacts with functionally mature heterooligomeric progesterone receptor complexes along with HSP90 and TEBP. Unlike the predominant T-cell expression of the mouse protein, FKBP5 is expressed as a 51-kD protein in a variety of tissues but not in brain, colon, or lung (PMID: 9125197).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jin Yang	31540304	Cells	WB, IF
Kun Huang	30476519	Brain Res Bull	WB
Kento Wada	34713710	J Am Heart Assoc	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

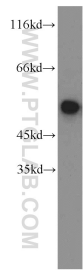
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

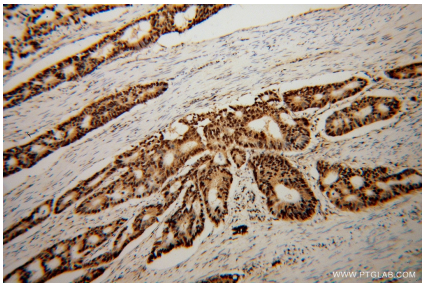
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

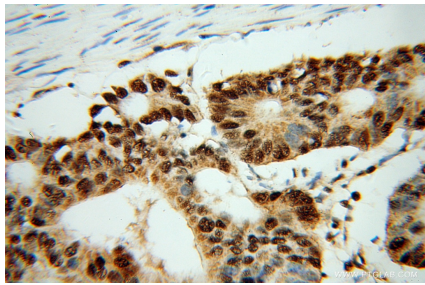
Ausgewählte Validierungsdaten



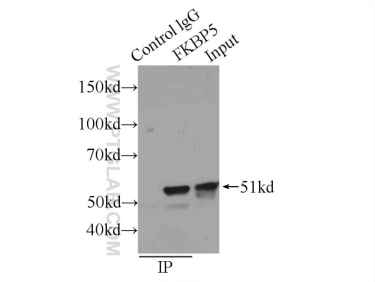
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14155-1-AP (FKBP5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14155-1-AP (FKBP5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14155-1-AP (FKBP5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-FKBP5 (IP:14155-1-AP, 3ug; Detection:14155-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 1500ug.