

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FKBP5



Numéro de catalogue: 14155-1-AP

Phare

14 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14155-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5337

Numéro d'acquisition GenBank:

BC042605

Identification du gène (NCBI):

2289

Nom complet:

FK506 binding protein 5

MW calculé

457 aa, 51 kDa

MW observés:

51 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules HEK-293, tissu de thymus de souris

IP : cellules K-562,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jin Yang	31540304	Cells	WB, IF
Kun Huang	30476519	Brain Res Bull	WB
Kento Wada	34713710	J Am Heart Assoc	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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

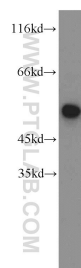
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

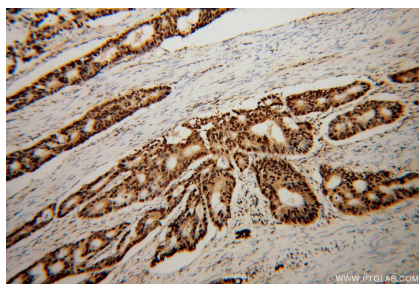
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

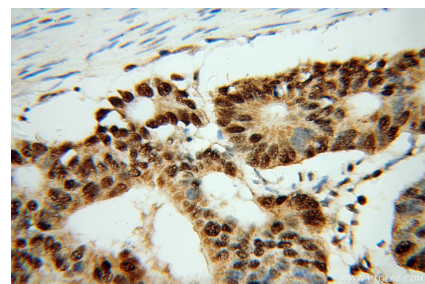
Données de validation sélectionnées



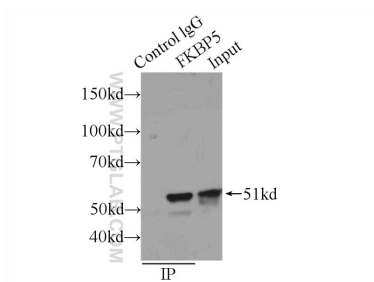
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14155-1-AP (FKBP5 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.