

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FKBP5

Numéro de catalogue: 67874-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67874-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC042605	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2289	CloneNo.: 3B11F3
Hôte: Mouse	Nom complet: FK506 binding protein 5	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype: IgG2b	MW calculé: 457 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5514	MW observés: 51 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

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).

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 -20C

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

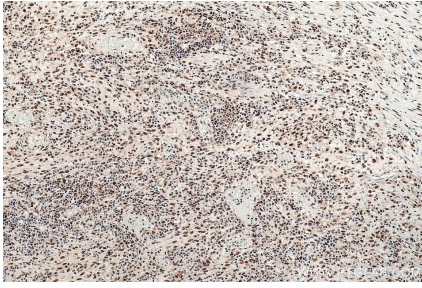
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

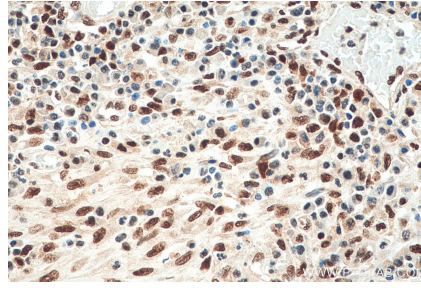
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

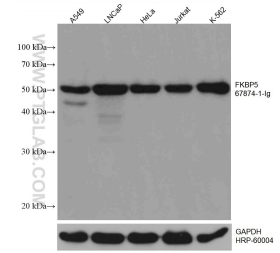
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67874-1-Ig (FKBP5 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67874-1-Ig (FKBP5 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67874-1-Ig (FKBP5 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.