

Nur für Forschungszwecke

FKBP5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67874-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67874-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC042605	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von2289 Nanodrop;	GeneID (NCBI): FK506 binding protein 5	CloneNo.: 3B11F3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: FK506 binding protein 5	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 457 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5514	Beobachtete Masse: 51 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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 : A549-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, LNCaP-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

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).

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

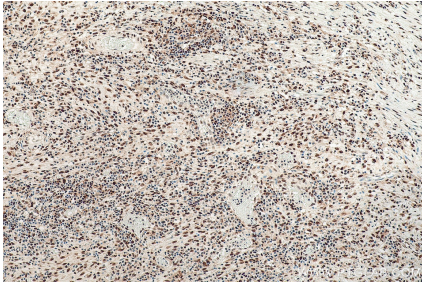
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

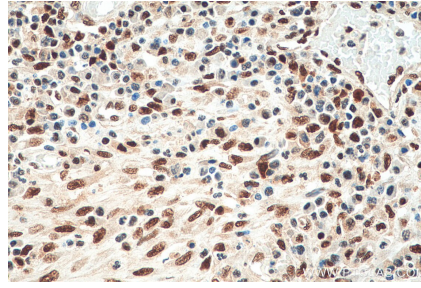
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

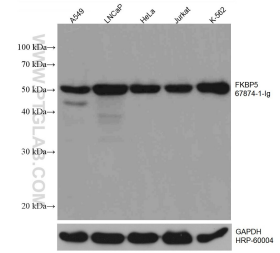
Ausgewählte Validierungsdaten



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.