

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FKBP7



Numéro de catalogue: 12092-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 12092-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC009711	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51661	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: FK506 binding protein 7	
Isotype: IgG	MW calculé: 259 aa, 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2733	MW observés: 30 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu pulmonaire humain, tissu cardiaque humain IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du poumon humain
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.	

Informations générales

FKBP7(FK506-binding protein 7) is also named as FKBP23 and belongs to immunophilin class of proteins family. This protein contains an N-terminal hydrophobic signal sequence, a PPIase motif, 2 EF-hand domains, and 2 putative N-glycosylation sites. The calculated molecular mass is about 25 kD, but becomes 33 kD following cleavage of the signal sequence(PMID:9806833). It could bind to BiP in ER in a process regulated by the concentration of Ca²⁺ (PMID:22269648). It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

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.

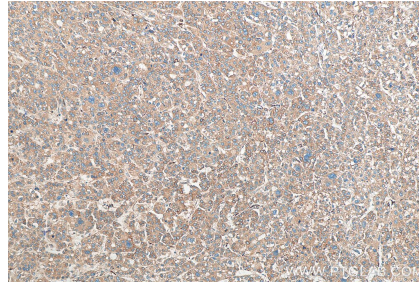
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

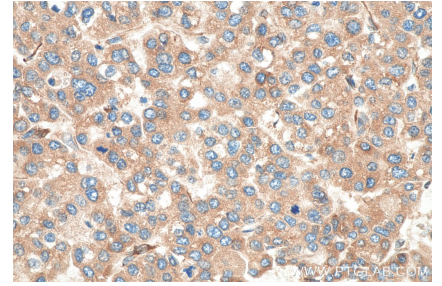
Données de validation sélectionnées



human lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12092-1-AP (FKBP7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12092-1-AP (FKBP7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12092-1-AP (FKBP7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).