

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FUK



Numéro de catalogue: 13541-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 13541-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC032542	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 197258	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: fucokinase	
Isotype: IgG	MW calculé 1084 aa, 118 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4481	MW observés: 107 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, 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 MCF-7, tissu de thymus de souris, tissu rénal de souris

IHC : tissu rénal de souris,

Informations générales

FUK, also named FCSK, belongs to the GHMP kinase family. FUK encodes fucokinase, the only enzyme capable of converting L-fucose to fucose-1-phosphate, which will ultimately be used for synthesizing GDP-fucose, the donor substrate for all fucosyltransferases (PMID: 30503518).

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.**

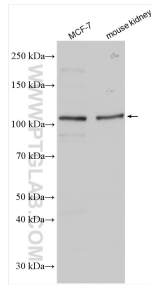
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

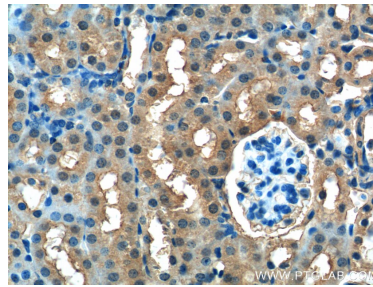
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13541-1-AP (FUK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 13541-1-AP (FUK Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).