

Nur für Forschungszwecke

FUK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13541-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13541-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032542	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 197258	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fucokinase	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1084 aa, 118 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4481	Beobachtete Masse: 107 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : MCF-7-Zellen, Mausnierengewebe, Maus-Thymusgewebe

IHC : Mausnierengewebe,

Hintergrundinformationen

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).

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**

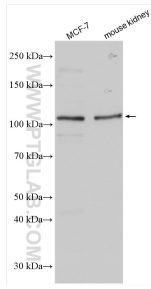
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

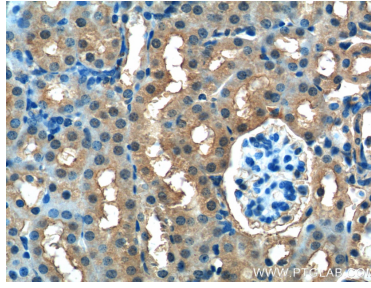
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).