

Nur für Forschungszwecke

FASTKD3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18392-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18392-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001295	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79072	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: FAST kinase domains 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 76 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13083	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, HeLa
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, IF : Transfizierte Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

FAST kinase domain-containing protein 3 (FASTKD3) belongs to FASTKD family. FASTKD3 is an essential component of mitochondrial respiration that may modulate energy balance in cells exposed to adverse conditions by functionally coupling mitochondrial protein synthesis to respiration. The expression of endogenous FASTKD3 is very weak. This antibody detects the c-terminal of FASTKD3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Erik Boehm	27789713	J Biol Chem	WB

Lagerung

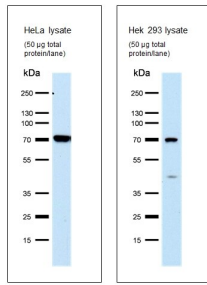
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

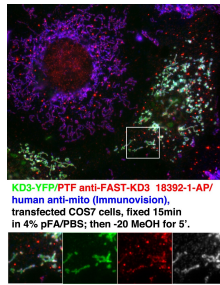
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

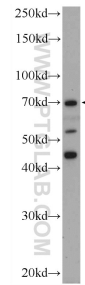
Ausgewählte Validierungsdaten



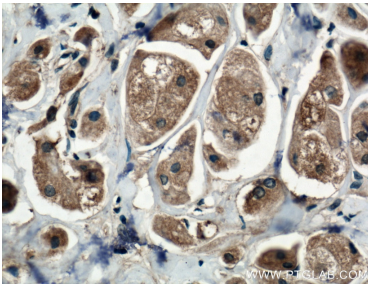
WB result of FASTKD3 antibody (18392-1-AP, 1:200) with HeLa and 293 cell lysate by Maciej Szewczyk University of Warsaw.



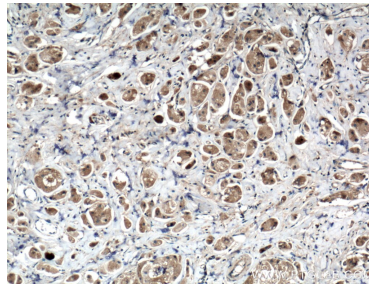
IF result of anti-FASTKD3 (18392-1-AP, 1:200) with transfected COS7 cell by Dr. Nancy Kedersha.



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18392-1-AP (FASTKD3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 18392-1-AP (FASTKD3 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 18392-1-AP (FASTKD3 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).