

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55335-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_007271	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von11329 Nanodrop und 707 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: serine/threonine kinase 38	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 54 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 54 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	IHC : humanes Nierengewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IF : HEK-293-Zellen,
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

Serine/threonine-protein kinase 38 belongs to AGC Ser/Thr protein kinase family.STK38 implicates in cell proliferation and/or tumor progression, and might play a role in the HIV-1 life cycle.Researches showed that STK38 with STK38L, were proapoptotic kinases and key members of the RASSF1/STK4 signaling cascade and its kinase activity increased in early mitotic phase and was dependent on FRY and STK3.This antibody recognizes the C-terminal of STK38.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuejuan Gao	36511424	J Proteome Res	WB,IF
Kuangen Zhang	33852174	J Cell Biochem	IF, WB, IHC
Atri Ta	37041208	Nat Commun	WB,IP

Lagerung

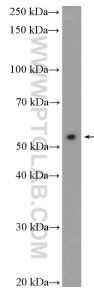
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

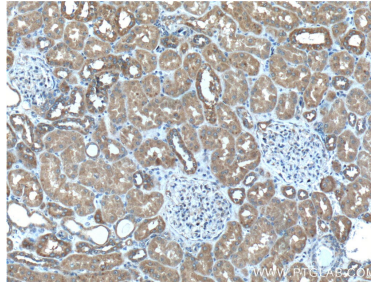
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

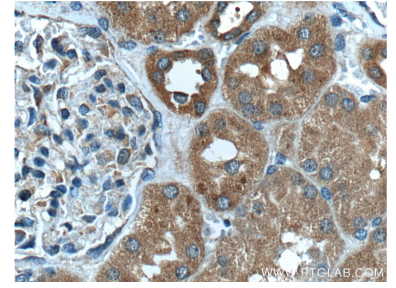
Ausgewählte Validierungsdaten



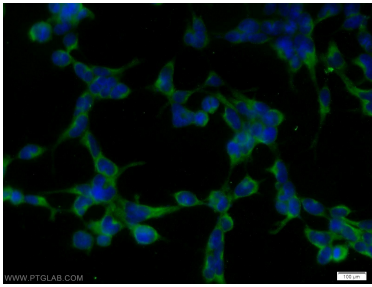
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55335-1-AP (STK38 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 55335-1-AP (STK38 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 55335-1-AP (STK38 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 55335-1-AP (STK38 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).