

Nur für Forschungszwecke

STK38 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11105-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11105-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 267 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1559

GenBank-Zugangsnummer:
BC012085

GeneID (NCBI):
11329

Vollständiger Name:
serine/threonine kinase 38

Berechnete Masse:
55 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:100-1:400
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: MCF7 cells, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

IF: MCF-7-Zellen,

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
Xin Li	28361952	Nat Commun	WB, IP

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

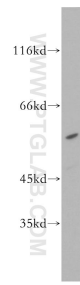
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

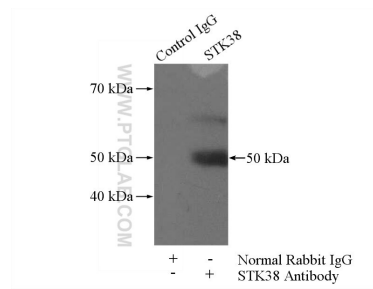
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

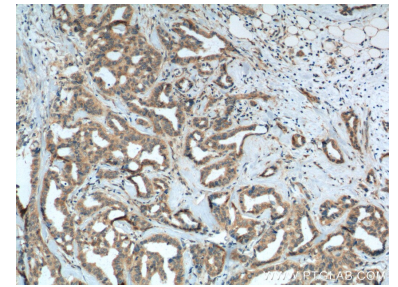
Ausgewählte Validierungsdaten



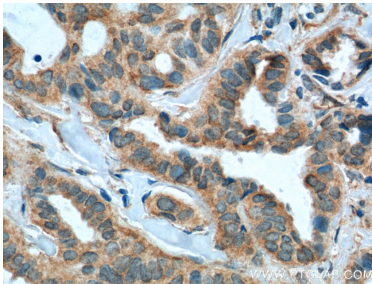
MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11105-1-AP (STK38 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



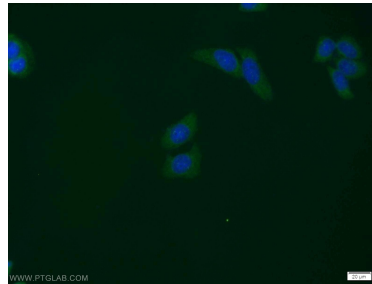
IP Result of anti-STK38 (IP:11105-1-AP, 4ug; Detection:11105-1-AP 1:300) with MCF-7 cells lysate 800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11105-1-AP (STK38 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 breast cancer tissue slide using 11105-1-AP (STK38 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 11105-1-AP (STK38 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).