

Nur für Forschungszwecke

STK3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12097-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12097-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2741

GenBank-Zugangsnummer:

BC010640

GeneID (NCBI):

6788

Vollständiger Name:

serine/threonine kinase 3 (STE20 homolog, yeast)

Berechnete Masse:

491 aa, 56 kDa

Beobachtete Masse:

63 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : A375-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yandong Zhang	31731517	Molecules	WB
Yuxing Zhu	33147570	Aging (Albany NY)	WB
Xinxing Pan	35545004	Mol Cancer Ther	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

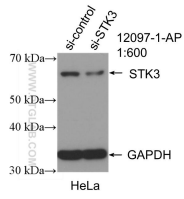
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

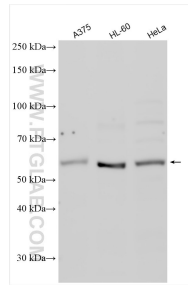
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

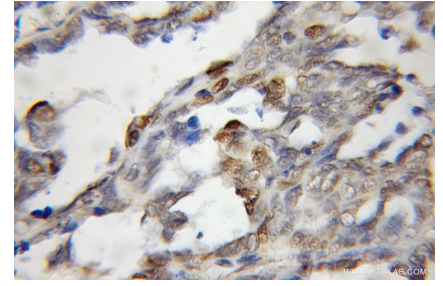
Ausgewählte Validierungsdaten



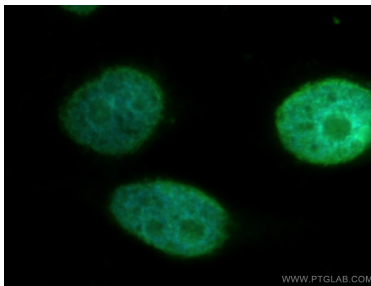
WB result of STK3 antibody (12097-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-STK3 transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12097-1-AP (STK3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 12097-1-AP (STK3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using STK3 antibody 12097-1-AP at 1:50 dilution and FITC-labeled donkey anti-rabbit IgG (green). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).