

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12559-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3279

GenBank-Zugangsnummer:

BC026158

GeneID (NCBI):

27148

Vollständiger Name:

serine/threonine kinase 36, fused homolog (Drosophila)

Berechnete Masse:

1315 aa, 144 kDa

Beobachtete Masse:

144 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe,

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Prostatagewebe,

Hintergrundinformationen

STK36 (Serine/threonine-protein kinase 36) is also named as KIAA1278 and belongs to the Ser/Thr protein kinase family. The Serine/threonine protein kinase plays an important role in the sonic hedgehog (Shh) pathway by regulating the activity of GLI transcription factors and controls the activity of the transcriptional regulators GLI1, GLI2 and GLI3 by opposing the effect of SUFU and promoting their nuclear localization. It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yoko Inès Nozawa	24525297	Dev Biol	IF

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

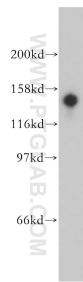
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

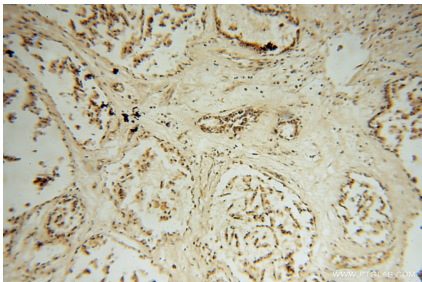
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

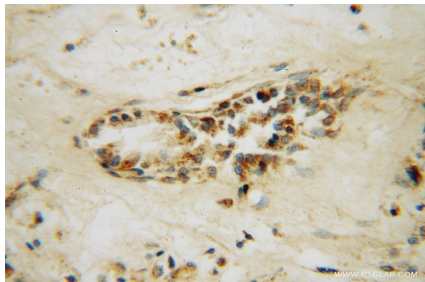
Ausgewählte Validierungsdaten



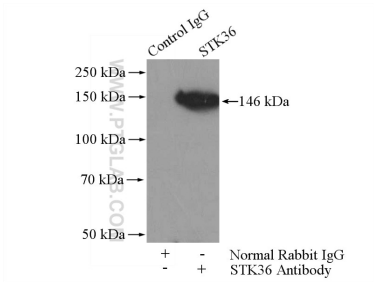
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12559-1-AP (STK36 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate using 12559-1-AP (STK36 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate using 12559-1-AP (STK36 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-STK36 (IP:12559-1-AP, 4ug; Detection:12559-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.