

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11019-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1475

GenBank-Zugangsnummer:

BC008885

GeneID (NCBI):

6449

Vollständiger Name:

small glutamine-rich tetratricopeptide repeat (TPR)-containing, alpha

Berechnete Masse:

34 kDa

Beobachtete Masse:

34-37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: K-562-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Skelettmuskelgewebe, Mauslebergewebe, SH-SY5Y-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Small glutamine-rich tetratricopeptide repeat-containing protein alpha (SGTA) is a steroid receptor molecular chaperone critical in a range of biological processes, including viral infection, cell division, mitosis, and cell cycle checkpoint activation. Overexpression of SGTA has been found in various cancers, including prostate/ovary/testis/liver/lung cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Oleksandra Novosylina	26545799	Biochimie	IF
Yuiko Kato	26346258	Vet J	IHC
Takehiro Iwata	32765682	Exp Ther Med	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

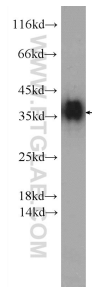
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

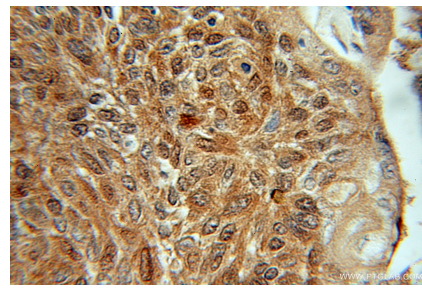
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

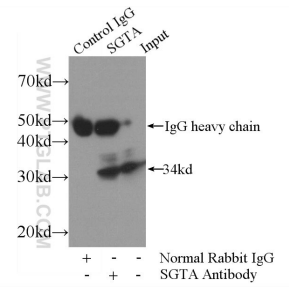
Ausgewählte Validierungsdaten



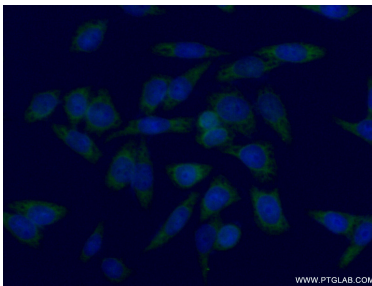
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11019-2-AP (SGTA antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 11019-2-AP (SGTA antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-SGTA (IP:11019-2-AP, 4ug; Detection:11019-2-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2480ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 11019-2-AP (SGTA antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).