

Nur für Forschungszwecke

TSG101 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28283-1-AP

Vorgestelltes Produkt

104 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28283-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002487	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7251	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tumor susceptibility gene 101	IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000 für WB
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 44 kDa	IHC 1:50-1:500
Immunogen Katalognummer: AG28569	Beobachtete Masse: 44 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte, Ziege

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

TSG101 (Tumor susceptibility gene 101 protein) is essential for endosomal sorting, membrane receptor degradation and the final stages of cytokinesis. It plays a crucial role for cell proliferation and cell survival. TSG101 has been identified as a candidate tumor suppressor gene and belongs to the ubiquitin-conjugating enzyme family. TSG101 is a marker for exosome. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 44 and 32 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xinyan Zhou	36171212	Nat Commun	WB
Hai Zhou	36206599	Biochem Biophys Res Commun	WB
Jingming Zhuang	36161709	Andrology	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

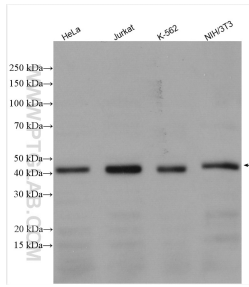
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

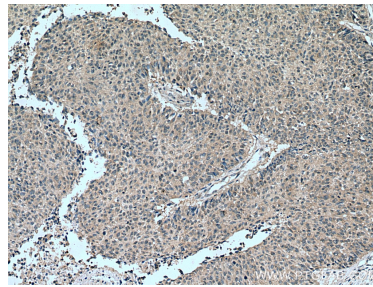
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

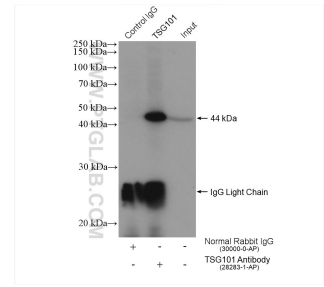
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28283-1-AP (TSG101 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 28283-1-AP (TSG101 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-TSG101(IP:28283-1-AP, 4ug; Detection:28283-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 1720 ug.