

Produktname: TSG101 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00389**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TSG101
Alternative Namen	TSG101; Tumor susceptibility gene 101 protein; ESCRT-I complex subunit TSG101
Gen-ID	7251
SwissProt ID	Q99816
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TSG101

Hintergrund

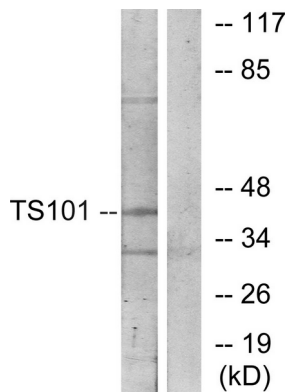
Bestandteil des ESCRT-I-Komplexes, eines Regulators des vesikulären Transports. Bindet an ubiquitinierte Frachtproteine und ist für das Sortieren endozytischer ubiquitinerter Fracht in multivesikuläre Körper (MVBs) erforderlich. Vermittelt die

Assoziation zwischen dem ESCRT-0- und dem ESCRT-I-Komplex. Notwendig für den Abschluss der Zytokinese; diese Funktion ist abhängig von CEP55.

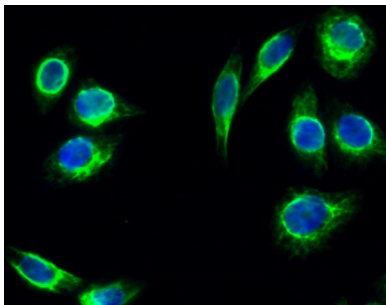
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TSG101 in COS7-Lysaten unter Verwendung des TS101-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Immunfluoreszenzanalyse von TSG101 in HeLa-Zellen mit dem TGS101-Antikörper (grün).