

Produktname: TSG101 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03726**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

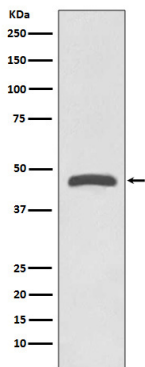
Bestandteil des ESCRT-I-Komplexes, eines Regulators des vesikulären Transports. Bindet an ubiquitinierte Frachtproteine und

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 Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines TSG101-Antikörpers.