

Produktname: TSG101 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02724**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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

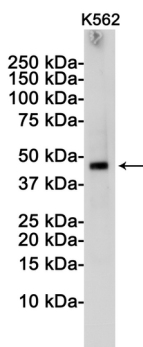
Bestandteil des ESCRT-I-Komplexes, eines Regulators des vesikulären Transports. Bindet an ubiquitinierte Frachtproteine und

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 K562-Lysaten unter Verwendung eines TSG101-Antikörpers.