

**製品名: TSG101 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02724**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TSG101
別名	TSG101; Tumor susceptibility gene 101 protein; ESCRT-I complex subunit TSG101
遺伝子 ID	7251
SwissProt ID	Q99816
免疫原	ヒト TSG101 の合成ペプチド

**背景**

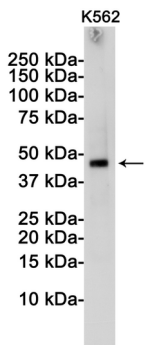
小胞輸送プロセスの調節因子である ESCRT-I 複合体の構成要素。ユビキチン化されたカーゴタンパク質に結合し、エンドサイトーシ

スでユビキチン化されたカーゴを多小胞体 (MVB) に選別するのに必要である。ESCRT-0 と ESCRT-I 複合体の結合を媒介する。細胞質分裂の完了に必要であり、この機能には CEP55 が必要である。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



TSG101 抗体を使用した K562 溶解物中の TSG101 のウエスタン プロット分析。