

製品名: TSG101 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00389**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

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

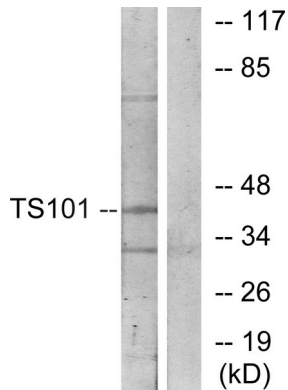
小胞輸送プロセスの調節因子である ESCRT-I 複合体の構成要素。ユビキチン化されたカーゴタンパク質に結合し、エンドサイトーシスでユビキチン化されたカーゴを多小胞体 (MVB) に選別するのに必要である。ESCRT-0 と ESCRT-I 複合体の結合を媒介する。細胞

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。

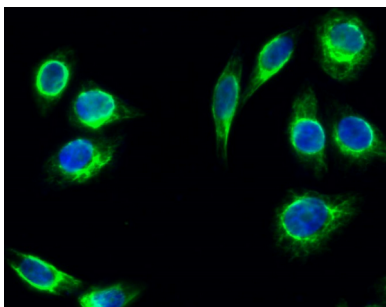
研究分野

細胞生物学

画像データ



TS101 抗体を使用した COS7 溶解物中の TSG101 のウェスタン ブロット分析。右側のレーンには合成ペプチドでブロックされています。



TGS101 抗体（緑）を用いた HeLa 中の TSG101 の免疫蛍光分析