

**製品名: TSG101 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02725**

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,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.55mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
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**

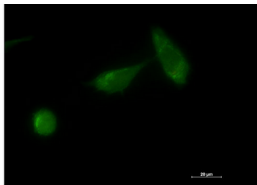
小胞輸送プロセスの調節因子である ESCRT-I 複合体の構成要素。ユビキチン化されたカーゴタンパク質に結合し、エンドサイトーシ

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。

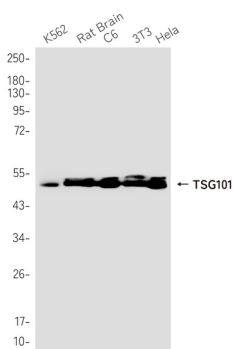
## 研究分野

細胞生物学

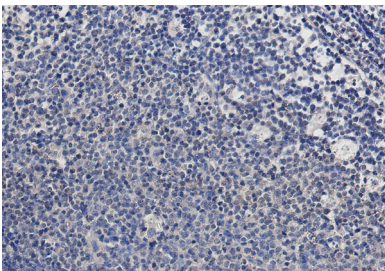
## 画像データ



TSG101 抗体および DAPI (青) を使用した、HT-1080 中の TSG101 (緑) の免疫細胞化学分析。



TSG101 抗体を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の TSG101 のウェスタンブロット分析。



TSG101 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。