

**製品名: BAT3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01717**

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, 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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 150 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BAG6
別名	BAG6; BAT 3; Scythe
遺伝子 ID	7917
SwissProt ID	P46379
免疫原	ヒト BAT3 の合成ペプチド

**背景**

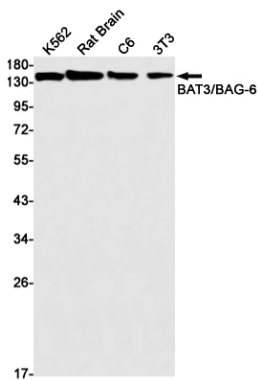
アポトーシス、TA（尾部アンカー型）膜タンパク質の小胞体膜への挿入、クロマチンの調節など、様々なプロセスにおいて重要な役

割を果たすシャペロン。タンパク質の安定性とプロテアソームによる分解を制御することで部分的に作用する。AIFM1/AIFとの相互作用により、AIFM1/AIFの安定性を調節し、その分解を抑制することで、小胞体ストレス誘導性アポトーシスに関与する。

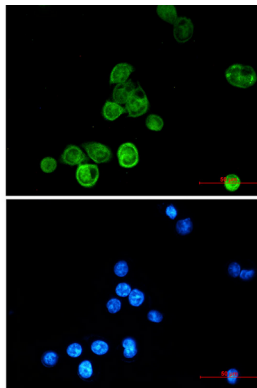
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



BAT3抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3溶解物中のBAT3/BAG6のウエスタンブロット分析。



MCF-7におけるBAT3/BAG6（緑）のBAT3/BAG6抗体およびDAPI（青）を用いた免疫細胞化学分析