

製品名: ATG10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02906**

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	0.5mg/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: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	ATG10
別名	autophagy related 10; APG10; APG10L; pp12616
遺伝子 ID	83734
SwissProt ID	Q9H0Y0
免疫原	ヒト ATG10 の合成ペプチド

背景

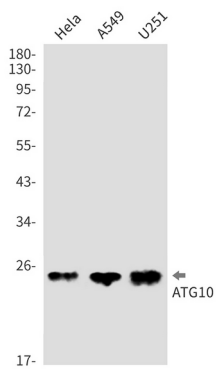
オートファジーに関与する E2 様酵素。ATG12 と ATG5 の結合を触媒する E2 様酵素として作用する。ATG12 と ATG5 の結合はオー

トファジーに必須である。ATG5 認識分子として機能する可能性が高い。ATG12 と ATG3 の結合には関与しない（類似性に基づく）。アデノウイルス媒介性細胞溶解において役割を果たす。

研究分野

細胞生物学

画像データ



ATG10 抗体を使用した HeLa、A549、U251 溶解物中の ATG10 のウエスタン ブロット 分析。