

製品名: Sumo 2/3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83875**

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,ICC
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	0.38mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 11,12 kDa ; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	Sumo 2/3
別名	SUMO2; HSMT3; SMT3 homolog 2; SMT3A; Sentrin 2; Smt3B; SMT3H2; SUMO-2; SUMO-3; Sentrin-2; Ubiquitin-like protein SMT3A; Ubiquitin-like protein SMT3B;;Sumo 2/3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P61956/P55854
免疫原	ヒト Sumo 2 由来の合成ペプチド

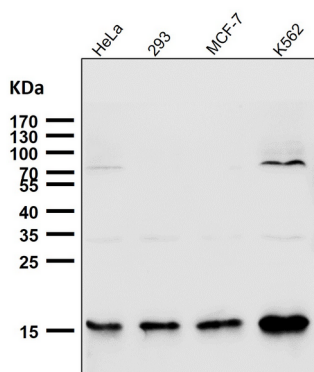
背景

低分子ユビキチン関連修飾因子 1、2、3 (SUMO-1、-2、-3) は、ユビキチン様タンパク質ファミリーのメンバーです。SUMO-1、-2、-3 が標的タンパク質に共有結合する (SUMO 化) ことは、ユビキチン化に類似しています。この翻訳後修飾は、前駆タンパク質を成熟タンパク質へと切断することで開始される、可逆的な多段階のプロセスです。

研究分野

画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:1000 に希釈し、室温で 1 時間使用します。



Jurkat 細胞溶解物中の Sumo2/3 発現のウェスタン ブロット分析。

