

製品名: Sumo 2/3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86636

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:18 kDa

抗原情報

遺伝子名	Sumo 2/3
別名	SMT3A; Smt3B; SMT3H1; SUMO-3
遺伝子 ID	6612
SwissProt ID	P55854
免疫原	ヒト Sumo 3 の合成ペプチド

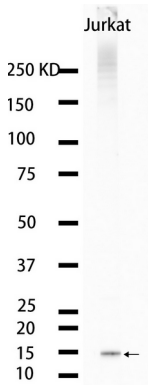
背景

この遺伝子は、真核生物タンパク質の小ユビキチン関連修飾因子（SUMO）ファミリーのメンバーをコードしています。コードされ

ているタンパク質は、SUMO化と呼ばれる翻訳後修飾を介して他のタンパク質と共有結合します。SUMO化は、核輸送、DNA複製および修復、有糸分裂、転写制御、シグナル伝達など、様々な細胞プロセスにおいて役割を果たしている可能性があります。異なるタンパク質をコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2014年2月]

研究分野

画像データ



Sumo 2/3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、Jurkat 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。