

製品名: サイレンサーオブデスドメインウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe87108

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:50 kDa; Observed MW:70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Silencer of Death Domain
別名	SODD; BAG-4
遺伝子ID	9530
SwissProt ID	O95429
免疫原	ヒトサイレンサーオブデスドメインの合成ペプチド

背景

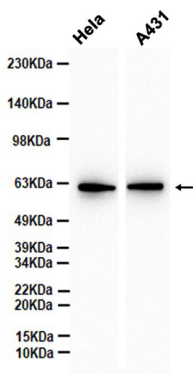
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、BAG1 関連タンパク質ファミリーのメンバーです。BAG1 は、BCL-2、Raf タンパク

質キナーゼ、ステロイドホルモン受容体、成長因子受容体、熱ショックタンパク質 70 kDa ファミリーのメンバーなど、様々な細胞アポトーシスおよび増殖関連タンパク質との相互作用を介して機能する抗アポトーシスタンパク質です。このタンパク質は C 末端付近に BAG ドメインを有し、これが Hsc70/Hsp70 に結合してシャペロン活性を阻害する可能性があります。このタンパク質は、腫瘍壊死因子受容体 1 型 (TNF-R1) およびデスレセプター 3 (DR3) のデスドメインと関連していることがわかっており、それによって下流の細胞死シグナル伝達を負に制御します。このタンパク質の細胞死における制御的役割は、インテグリンを介したマトリックスとの接触が失われる間にアポトーシスを起こす上皮細胞で実証されました。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。 [RefSeq 提供、2011 年 3 月]

研究分野

-

画像データ



Silencer of Death Domain Rabbit Monoclonal Antibody を 1:3000 で使用して、HeLa、A431 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。