

製品名: SIRT2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85203**

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
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	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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	SIRT2
別名	SIRT2; SIR2L; SIR2L2; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-2; Regulatory protein SIR2 homolog 2; SIR2-like protein 2
遺伝子 ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
免疫原	ヒト SIRT2 の合成ペプチド

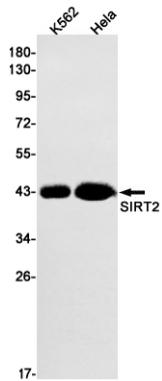
背景

ヒストンの脱アセチル化、遺伝子サイレンシング、染色体の安定性、老化など、様々な細胞機能に関与する。酵母 SIR2 のヒトホモログである SIRT2 は、接合型遺伝子座、テロメア、リボソーム遺伝子クラスターにおいて転写サイレンシングメディエーターとして機能する。SIRT2 の発現は有糸分裂中に劇的に増加し、細胞周期の G(2)/M 期移行期に多重リン酸化される。

研究分野

オートファジー

画像データ



SIRT2 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の SIRT2 のウェスタンプロット分析。