

製品名: SIRT2 (7W12) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe17914**

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,FC,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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	SIRT2
別名	SIRT2; SIR2; SIR2L; SIR2L2;
遺伝子 ID	22933.0
SwissProt ID	Q8IXJ6
免疫原	ヒト SIRT2 の合成ペプチド

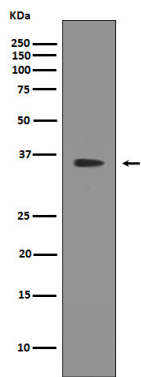
背景

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

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



SKBR-3 細胞溶解物における SIRT2 発現のウェスタンプロット解析。