

製品名: SIRT6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03953**

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	1mg/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	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液体。
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:39 kDa;Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	SIRT6 2810449N18Rik; AI043036; Mono ADP ribosyltransferase sirtuin 6; NAD-dependent protein
別名	deacetylase sirtuin-6; Regulatory protein SIR2 homolog 6; Regulatory protein SIR2 homolog; SIR2 like 6; SIR2 like protein 6; Sir2 related protein type 6; SIR2-like protein 6; SIR2
遺伝子 ID	51548
SwissProt ID	Q8N6T7
免疫原	ヒト SIRT6 の合成ペプチド

背景

サイレント情報調節因子 (Sir2) 遺伝子ファミリーは、ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド (NAD) 依存性タンパク質脱アセチル化酵素 (クラス III ヒストン脱アセチル化酵素とも呼ばれる) をコードする高度に保存された遺伝子群です。Sir2 の哺乳類ホモログである SirT6 は、核内クロマチン関連タンパク質であり、塩基除去修復 (BER) 経路を介したゲノム完全性の正常な維持を促進します。

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

SIRT6 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SIRT6 のウェスタン ブロット分析。

