

製品名: SIRT6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85046**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC,IP
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS 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, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 42 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	51548.0
SwissProt ID	Q8N6T7
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト SIRT6 タンパク質。

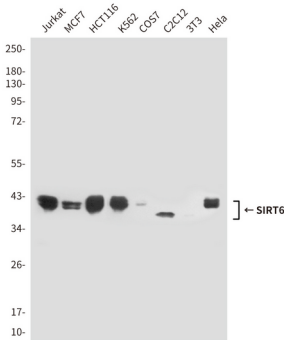
背景

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。

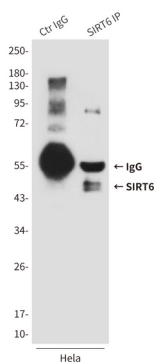
研究分野

-

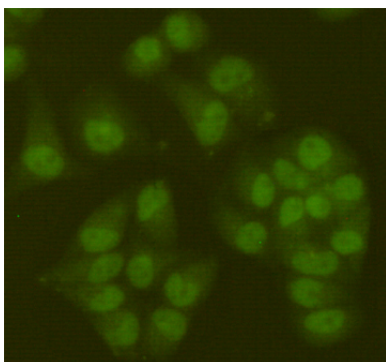
画像データ



SIRT6 抗体を使用した、Jurkat、MCF-7、HCT116、K562、COS7、C2C12、3T3、および HeLa 溶解物中の SIRT6 のウエスタン ブロット分析。



SIRT6 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SIRT6 の免疫沈降分析。



SIRT6 抗体を使用した HeLa における SIRT6 の免疫蛍光分析。