

製品名: SIRT6 (6C9) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03651**

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/IF, 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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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 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
別名	
遺伝子 ID	51548
SwissProt ID	Q8N6T7
免疫原	ヒト SIRT6 の合成ペプチド

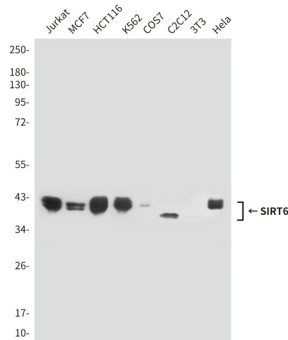
背景

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。

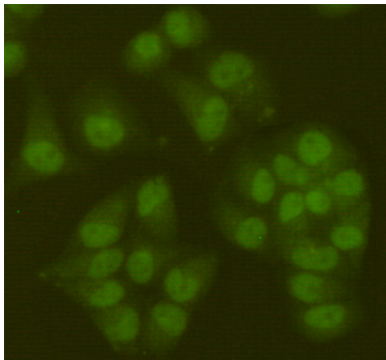
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

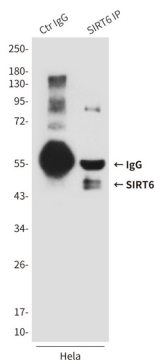
画像データ



SIRT6 抗体を使用した、Jurkat、MCF-7、HCT116、K562、COS7、C2C12、3T3、および HeLa 溶解物中の SIRT6 (6C9) のウエスタン ブロット分析。



SIRT6 抗体を用いた HeLa の SIRT6 (6C9) の免疫蛍光分析。



SIRT6 抗体を使用した HeLa 溶解物中の SIRT6 (6C9) の免疫沈降分析。