

**製品名: SIRT1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00386**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SIRT1
別名	SIRT1; SIR2L1; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-1; hSIRT1; Regulatory protein SIR2 homolog 1; SIR2-like protein 1; hSIR2
遺伝子 ID	23411
SwissProt ID	Q96EB6
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

**背景**

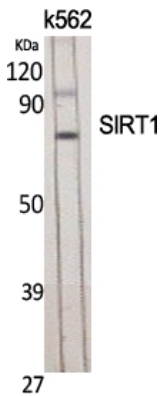
この遺伝子は、酵母 Sir2 タンパク質のホモログであるサーチュインファミリータンパク質の一種をコードしています。サーチュイン

ファミリーのメンバーはサーチュインコアダメインを特徴とし、4つのクラスに分類されます。ヒトサーチュインの機能はまだ解明されていませんが、酵母サーチュインタンパク質はエピジェネティックな遺伝子サイレンシングを制御し、rDNAの組み換えを抑制することが知られています。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



SIRT1抗体を使用したさまざまな溶解物中のSIRT1のウェスタンブロット分析。