

製品名: SIRT5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83856

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	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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 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 1:1000-1:2000
分子量	34 kDa

抗原情報

遺伝子名	SIRT5
別名	SIR2-like protein 5; SIR2L5; Sirt5; Sirtuin 5; Sirtuin type 5;;SIRT5
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NXA8
免疫原	ヒト SIRT5 由来の合成ペプチド

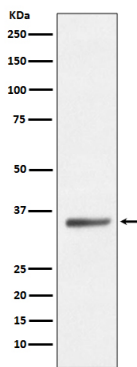
背景

NAD 依存性リジンデマロニラーゼ、デスクシニラーゼ、およびデグルタリラーゼは、標的タンパク質上のマロニル基、スクシニル

基、およびグルタリル基を特異的に除去します。CPS1 を活性化し、長時間の断食中の血中アンモニア濃度の調節に寄与します。CPS1 のデスクシニル化および脱グルタリル化を仲介することによって作用し、それによって断食中の NAD レベルの上昇に応じて CPS1 活性を高めます。

研究分野

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の SIRT5 発現のウェスタン ブロット分析。