

製品名: HDAC10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04023**

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, ICC/IF, FC, IP
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	0.41mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC10
別名	HD10; HDAC 10; Hdac10; Histone deacetylase 10; MGC149722
遺伝子 ID	83933
SwissProt ID	Q969S8
免疫原	ヒト HDAC10 の合成ペプチド

背景

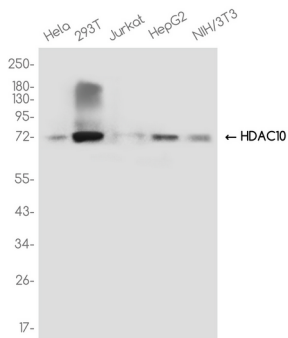
コアヒストン (H2A、H2B、H3、H4) の N 末端リジン残基の脱アセチル化を担う。ヒストンの脱アセチル化はエピジェネティック

抑制の標識となり、転写制御、細胞周期の進行、そして発生過程において重要な役割を果たしている。ヒストン脱アセチル化酵素は、巨大な多タンパク質複合体の形成を介して作用する。

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



HDAC10 抗体を使用した HeLa、293T、Jurkat、HepG2、3T3 溶解物中の HDAC10 のウエスタンブロット分析。