

製品名: HDAC9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03020**

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,IHC
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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
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
分子量	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC9
別名	Histone deacetylase 9; HD9; Histone deacetylase 7B; HD7; HD7b; Histone deacetylase-related protein; MEF2-interacting transcription repressor MITR; HDAC9; HDAC7; HDAC7B; HDRP; KIAA0744; MITR
遺伝子 ID	9734
SwissProt ID	Q9UKV0
免疫原	ヒト HDAC9 の合成ペプチド

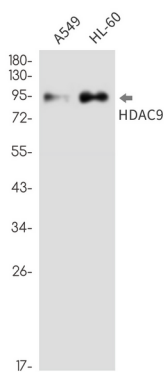
背景

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。MEF2 依存性転写を抑制。

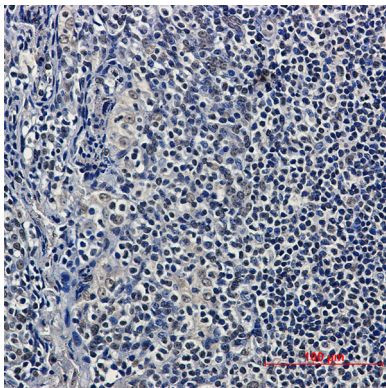
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



HDAC9 抗体を使用した A549、HL-60 溶解物中の HDAC9 のウエスタン ブロット分析。



HDAC9 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。