

製品名: HDAC1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00012**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	HDAC1
別名	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
遺伝子 ID	3065
SwissProt ID	Q13547
免疫原	ヒト HDAC1 の合成ペプチド

背景

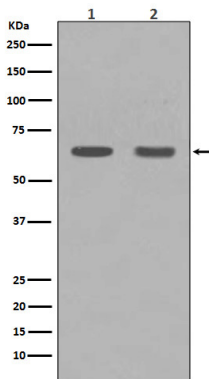
HDAC1 は、ヒストン脱アセチル化酵素ファミリー、サブファミリー 1 の転写調節因子です。コアヒストン H2A、H2B、H3、H4 の N

末端リジン残基を脱アセチル化します。転写調節、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。

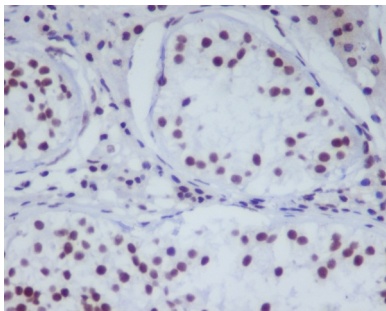
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



(1) C6 ライセート、(2) NIH/3T3 ライセート中の HDAC1 抗体を用いたウェスタンブロット解析。



HDAC1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト精巣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。