

製品名: HDAC8 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83858**

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,ICC/IF,ICC,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	0.49mg/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	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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	42 kDa

抗原情報

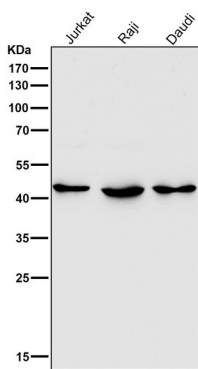
遺伝子名	HDAC8
別名	Histone deacetylase 8; HD8; HDAC8; HDACL1; CDA07; RPD 3; MRXS6;;HDAC8
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9BY41
免疫原	ヒト HDAC8 由来の合成ペプチド

背景

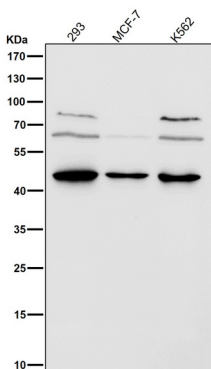
ヒストン脱アセチル化酵素は、コアヒストン (H2A、H2B、H3、H4) の N 末端部分のリジン残基の脱アセチル化を触媒します。ヒストンの脱アセチル化は、エピジェネティック抑制のタグを与え、転写調節、細胞周期の進行、発達イベントにおいて重要な役割を果たします。

研究分野

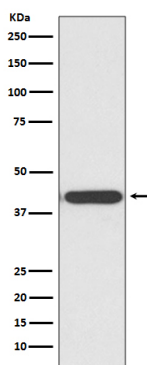
画像データ



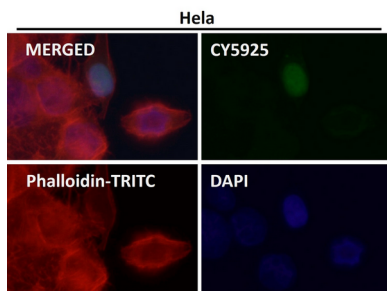
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中の HDAC8 発現のウェスタン ブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。