

**製品名: HDAC7 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83851**

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,FC
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	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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 103 kDa ; Observed MW: 124 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HDAC7
別名	HD 7a; HD7; HDAC 7; HDAC 7A; Hdac7; HDAC7A; Histone deacetylase 7; Histone deacetylase 7A;;HDAC7
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q8WUI4
免疫原	ヒト HDAC7 由来の合成ペプチド

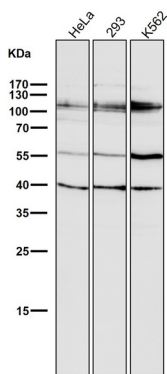
**背景**

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担います。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となり、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。ヒストン脱アセチル化酵素は、大きな多タンパク質複合体の形成を介して作用します。

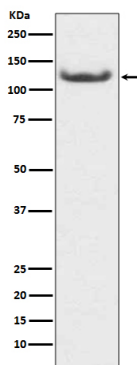
## 研究分野

-

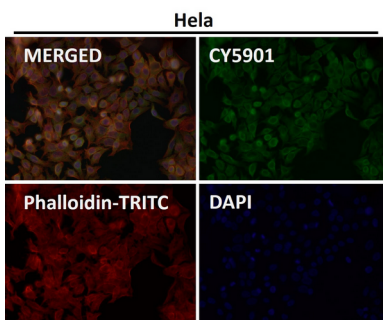
## 画像データ



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。



HeLa 細胞溶解物中の HDAC7 発現のウェスタン ブロット分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

Hela

1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

