

製品名: ヒストン H4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85656**

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
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	-
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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

抗原情報

遺伝子名	Histone H4
別名	Histone H4
遺伝子 ID	121504.0
SwissProt ID	P62805
免疫原	ヒトヒストン H4 の合成ペプチド

背景

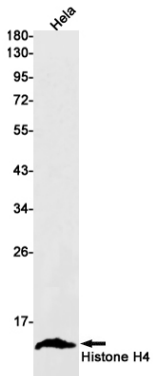
クロマチン繊維は、リンカーヒストン H1 とヌクレオソーム間の DNA との相互作用によってさらに凝縮され、高次のクロマチン構造

を形成します。この遺伝子はイントロンを持たず、ヒストン H4 ファミリーのメンバーをコードしています。

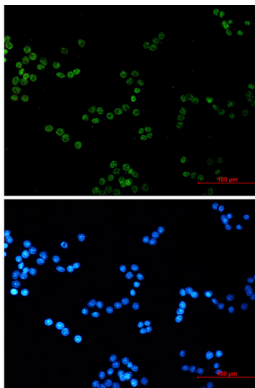
研究分野

-

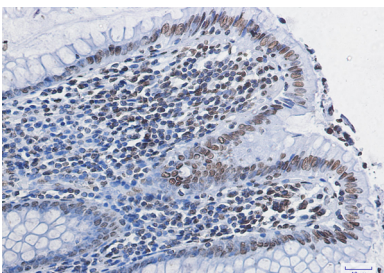
画像データ



ヒストン H4 抗体を使用した HeLa 溶解物中のヒストン H4 のウェスタン ブロット分析。



ヒストン H4 抗体と DAPI (青) を使用した、HeLa のヒストン H4 (緑) の免疫細胞化学分析



ヒストン H4 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織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) を使用した。