

製品名: ヒストン H4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab03394

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,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

抗原情報

遺伝子名	H4C1
別名	Histone H4
遺伝子 ID	121504
SwissProt ID	P62805
免疫原	ヒトヒストン H4 の合成ペプチド

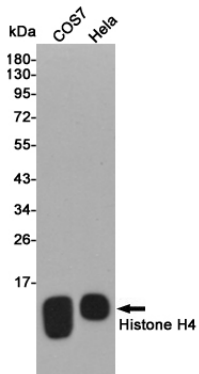
背景

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。

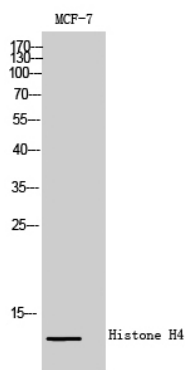
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



ヒストン H4 抗体を使用した COS7 および 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 抗体を使用した MCF-7 溶解物中のヒストン H4 のウェスタンブロット分析