

製品名: ジメチルヒストン H3 (Lys9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03935**

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
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	ジメチル化
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	0.5mg/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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質を含む液体。
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/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:15 kDa;Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	H3C1
別名	H3K9me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
遺伝子 ID	8350
SwissProt ID	P68431
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成ジメチル化ペプチド

背景

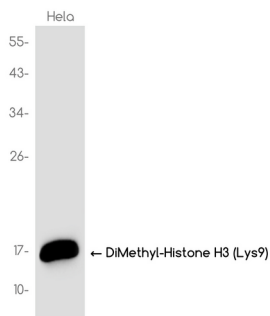
H3 ヌクレオソームの核となる構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への

DNA のアクセスを制限します。ヒストンは転写制御、DNA 修復、DNA 複製、そして染色体の安定性において中心的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



ジメチルヒストン H3 (Lys9) 抗体を使用した HeLa 溶解物中のジメチルヒストン H3 (Lys9) のウェスタン ブロット分析。