

製品名: モノメチルヒストン H3 (Lys79) (4A1) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03580**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	メチル化
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

抗原情報

遺伝子名	H3C1
別名	H3K79me; 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

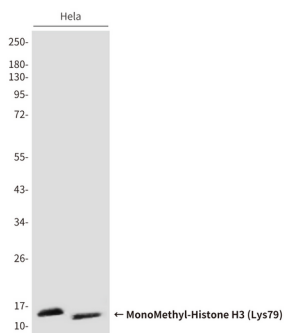
H3 ヌクレオソームの核となる構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への DNA のアクセスを制限します。ヒストンは転写制御、DNA 修復、DNA 複製、そして染色体の安定性において中心的な役割を果たし

ます。

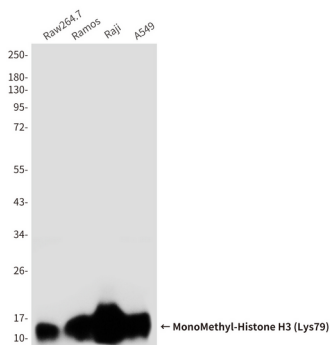
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



モノメチルヒストン H3 (Lys79) (4A1) 抗体を使用した HeLa 溶解物中のモノメチルヒストン H3 (Lys79) のウエスタンブロット分析。



MonoMethyl-Histone H3 (Lys79) (4A1) 抗体を使用した Raw264.7、Ramos、Raji、A549 溶解物中の MonoMethyl-Histone H3 (Lys79) (4A1) のウエスタンブロット分析。