

**製品名:** モノ/ジ/トリメチル-ヒストン H3 (Lys79) ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe03999

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
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	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
分子量	Calculated MW:15 kDa;Observed MW: 17 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	-
別名	-
遺伝子 ID	-
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

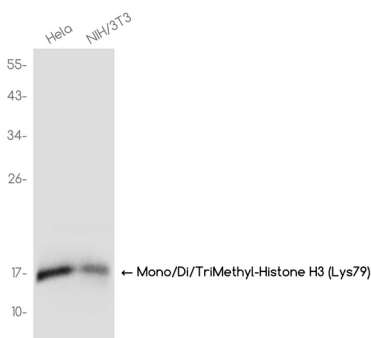
ヌクレオソームの中核構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への DNA の

アクセスを制限します。そのため、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。DNA へのアクセスは、ヒストンの複雑な翻訳後修飾（ヒストンコードとも呼ばれます）とヌクレオソームリモデリングによって制御されています。

## 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



モノ/ジ/トリメチル-ヒストン H3 (Lys79) 抗体を使用した、HeLa、3T3 溶解物中のモノ/ジ/トリメチル-ヒストン H3 (Lys79) のウエスタン ブロット分析。