

製品名: モノメチルヒストン H3 (Lys36) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87553**

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, ICC/IF |
| 反応性 | ヒト、マウス |
| 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 | 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溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:500-1:2000 |
| 分子量 | Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 遺伝子名 | MonoMethyl-Histone H3 |
| 別名 | H3/A; H3FA |
| 遺伝子 ID | 8350 |
| SwissProt ID | P68431 |
| 免疫原 | ヒトヒストン H3 の Lys36 周囲の残基に対応する合成メチルペプチド |

背景

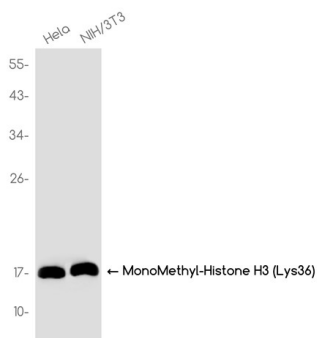
ヌクレオソームの中核構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への DNA の

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

-

画像データ



モノメチルヒストン H3 (Lys36) ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して HeLa、3T3 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。