

製品名: モノメチルヒストン H3 (Arg2) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04012**

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 | 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, 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 | H3R2me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J |
| 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

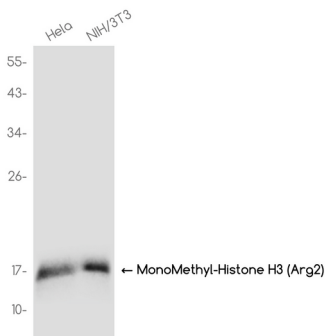
H3 ヌクレオソームの核となる構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への

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 (Arg2) 抗体を使用した HeLa、3T3 溶解物中のモノメチルヒストン H3 (Arg2) のウエスタンブロット分析。