

製品名: ヒストン H3(ジメチル Lys27)(1A8)マウスモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMM06145

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 | IgG |
| 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 | PBS、pH 7.4、0.5% 保護タンパク質、防腐剤として 0.02% 新型防腐剤 N、50% グリセロールを含有。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:2000 |
| 分子量 | 15kDa |

抗原情報

| | |
|--------|--|
| 遺伝子名 | HIST1H3A H3K27ME2; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3/f; Histone H3/h; Histone H3/i; Histone H3/j; Histone H3/k; Histone H3/l; HIST2H3A; HIST2H3C; H3F2; H3FM; HIST2H3D; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3 |
| 別名 | |
| 遺伝子 ID | 8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968 |

SwissProt ID P68431/Q71DI3/P84243
免疫原 ヒストン H3 の合成ペプチド (ジメチル Lys27)

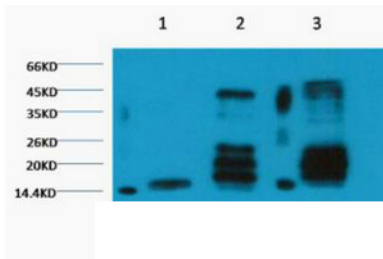
背景

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

全身性エリテマトーデス;

画像データ



1) Hela、2) ラット精巣組織、3) Raw264.7 (1:2000 に希釈) のウエスタンブロット分析。