

製品名: ヒストン H3 (モノメチル Lys37) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab06135

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|----------------------------------------------------|
| 説明 | ウサギポリクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 応用 | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| 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 | ポリクローナル |
| 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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| 分子量 | 17kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | HIST1H3A H3K37ME1; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; |
| 別名 | HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1;Histone H3.1; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3; H3F3C; Histone H3.3C; Histone H3.5 |
| 遺伝子 ID | 8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/30 21/440093 |
| SwissProt ID | P68431/Q71DI3/P84243/Q6NXT2 |

免疫原

ヒトヒストン H3 の K37 のモノメチル化部位の周囲に由来する合成ペプチド。

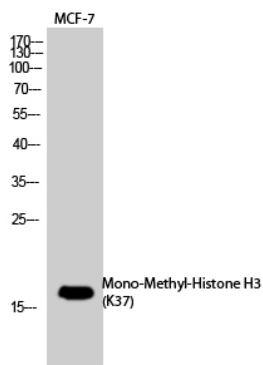
背景

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。

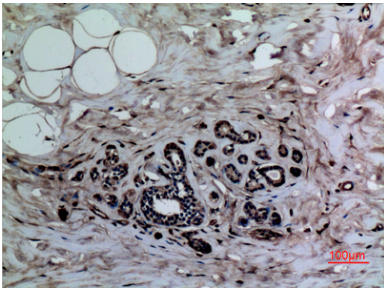
研究分野

全身性エリテマトーデス;

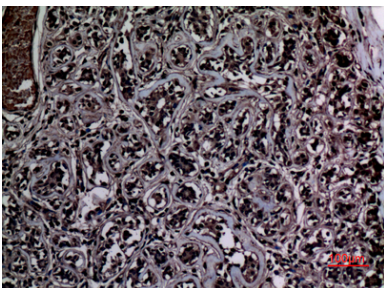
画像データ



モノメチルヒストン H3 (K37) ポリクローナル抗体を用いた MCF-7、PC-12 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。



パラフィン包埋ヒト乳房の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒト乳房の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された