

製品名: アセチルヒストン H3(K9)(2E7)マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM04174**

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,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	アセチル化
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	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 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	15kDa

抗原情報

遺伝子名	HIST1H3A
別名	HIST1H3A;H3k9AC
遺伝子 ID	8290.0
SwissProt ID	P68431
免疫原	アセチルヒストン H3 の合成ペプチド (K9)

背景

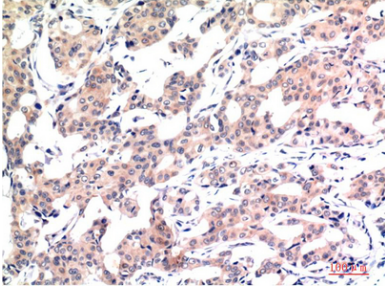
H3 ヌクレオソームの核となる構成要素。ヌクレオソームは DNA をクロマチンに包み込み、DNA を鋳型として利用する細胞機構への DNA のアクセスを制限します。ヒストンは転写制御、DNA 修復、DNA 複製、そして染色体の安定性において中心的な役割を果たし

ます。

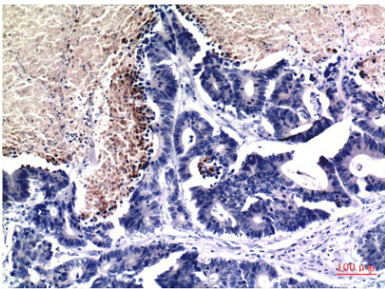
研究分野

全身性エリテマトーデス;

画像データ



1:200 に希釈したアセチルヒストン H3 K9 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学分析。



1:200 に希釈したアセチルヒストン H3 K9 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃組織の免疫組織化学分析。