

**製品名: RBBP5 (1C9) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03540**

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, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 59 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RBBP5
別名	RBBP5; RBQ3; Retinoblastoma-binding protein 5; RBBP-5; Retinoblastoma-binding protein RBQ-3
遺伝子 ID	5929
SwissProt ID	Q15291
免疫原	-

**背景**

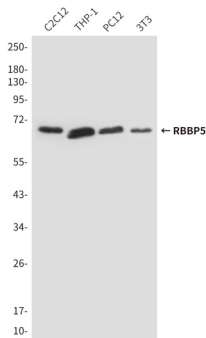
MLL1/MLL 複合体の一部として、ヒストン H3 の「Lys-4」のメチル化およびジメチル化に関与します。H3 の「Lys-4」メチル化は、

エピジェネティックな転写活性化のための特定のタグを表します。

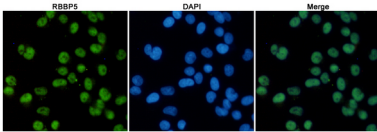
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



RBBP5 抗体を使用した C2C12、THP-1、PC-12、および 3T3 溶解物中の RBBP5 のウエスタン プロット分析。



RBBP5 抗体および DAPI (青) を使用した HeLa 中の RBBP5 (1C9) の免疫蛍光分析。