

製品名: RBBP5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84997**

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
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	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 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	5929.0
SwissProt ID	Q15291
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト RBBP5 タンパク質断片。

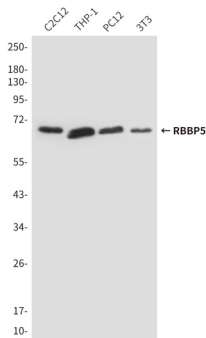
背景

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。

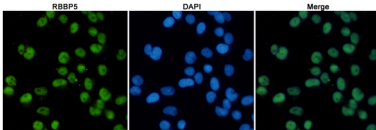
研究分野

-

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 のウェスタンブロット分析。



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