

製品名: CBX8 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM83036

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	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	43.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CBX8
別名	PC3; RC1
遺伝子 ID	57332.0
SwissProt ID	Q9HC52
免疫原	大腸菌で発現したヒト CBX8 (AA: 17-222) の精製組み換え断片。

背景

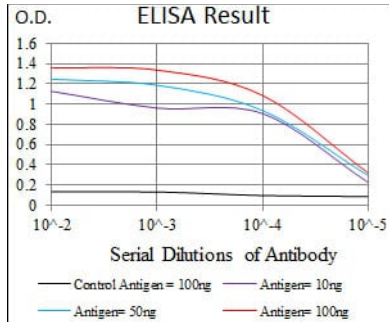
MLL-AF9 および TIP60 と相互作用するポリコムグループタンパク質であるクロモボックスホモログ 8 (CBX8) は、MLL-AF9 の転写制御および白血病発症において重要な役割を果たします。PRC1 複合体の一つを構成する CBX8 は、INK4A-ARF 遺伝子座に直接結

合することにより、ヒトおよびマウスの二倍体線維芽細胞の増殖を制御します。

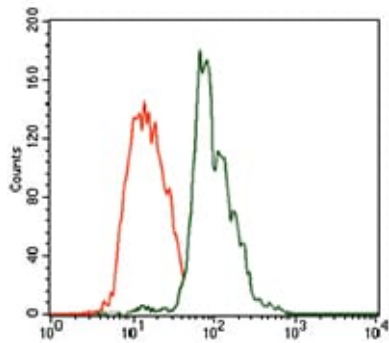
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



CBX8 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。