

製品名: MEIS1 (2B12) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe13790**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IP 1:10-1:100
分子量	43kDa

抗原情報

遺伝子名	MEIS1
別名	Homeo box protein Meis1; Leukemogenic homolog protein; MEIS 1; Meis homeo box 1; Meis1; Meis1 mouse homolog; MEIS1 protein;
遺伝子 ID	4211.0
SwissProt ID	O00470
免疫原	ヒト MEIS1 の合成ペプチド

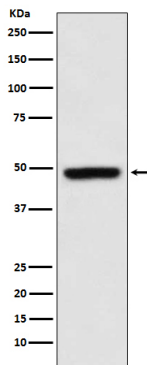
背景

MEISタンパク質は、TALE (Three Amino Acid Loop Extension) ホメオボックス含有転写因子ファミリーに属します。MEIS1は白血病発症および神経芽腫との関連が報告されています。PAX6の転写調節因子として作用します。PBX1またはPBX2と複合体を形成し、PF4の転写活性化因子として作用します。造血、巨核球系譜の発達、および血管パターン形成に必須です。骨髄性白血病の誘発において、HOXA7およびHOXA9の補因子として機能する可能性があります。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物における MEIS1 発現のウェスタン ブロット解析。