

製品名: PRDM16 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86070**

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
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 1:1000-1:2000
分子量	140.2kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDM16
別名	PR domain zinc finger protein 16, PR domain-containing protein 16, Transcription factor MEL1, MDS1/EVI1-like gene 1, PRDM16, KIAA1675, MEL1, PFM13
遺伝子 ID	63976.0
SwissProt ID	Q9HAZ2
免疫原	この PRDM16 抗体は、PRDM16 の 779 ~ 996 アミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

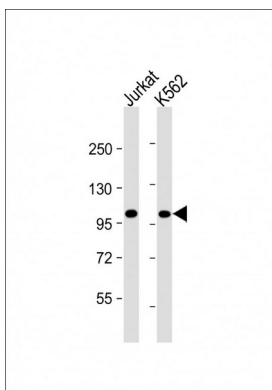
背景

DNAに結合し、転写調節因子として機能する。褐色脂肪組織（BAT）は寒冷または過剰摂食に反応して熱という形で化学エネルギーを消散させることに特化しており、白色脂肪組織（WAT）は過剰エネルギーの貯蔵と全身代謝の制御に特化している。CEBPBと共に、筋芽細胞前駆細胞から褐色脂肪細胞への分化を制御する。また、TGF- β シグナル伝達の抑制因子としても機能する。アイソフォーム4は顆粒球の分化を制御する可能性がある。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗PRDM16抗体（1:4000希釈）