

製品名: CIDEC マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81500**

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
反応性	人間
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	26.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CIDEC
別名	CIDE3; FPLD5; FSP27; CIDE-3
遺伝子 ID	63924.0
SwissProt ID	Q96AQ7
免疫原	大腸菌で発現したヒト CIDEC (AA: 53-141) の精製された組み換え断片。

背景

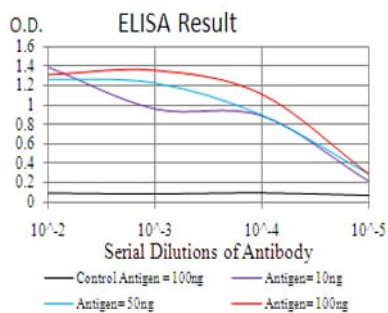
この遺伝子は、細胞死誘導 DNA 断片化因子様エフェクターファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーはアポトーシスにおいて重要な役割を果たします。コードされているタンパク質は脂肪細胞における脂肪滴形成を促進し、脂肪細胞の

アポトーシスを媒介する可能性があります。この遺伝子はインスリンによって制御され、その発現はインスリン感受性と正の相関関係にあります。この遺伝子の変異は、インスリン抵抗性糖尿病の一因となる可能性があります。この遺伝子の偽遺伝子は3番染色体短腕に位置しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。

研究分野

アポトーシス

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);