

製品名: Neurod マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82344**

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	IHC,ELISA,FC
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	Neurod
別名	NEUROD1; BETA2; BHF-1; MODY6; bHLHa3
遺伝子 ID	4760.0
SwissProt ID	Q13562
免疫原	大腸菌で発現したヒト Neurod (AA: 26-91) の精製組み換え断片。

背景

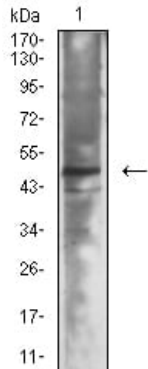
この遺伝子は、NeuroD ファミリーに属する塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックス (bHLH) 転写因子の一種をコードしています。このタンパク質は他の bHLH タンパク質とヘテロ二量体を形成し、E ボックスと呼ばれる特定の DNA 配列を含む遺伝子の転写を活性

化します。インスリン遺伝子の発現を制御し、この遺伝子の変異は2型糖尿病を引き起こします。[RefSeq 提供、2008年7月]

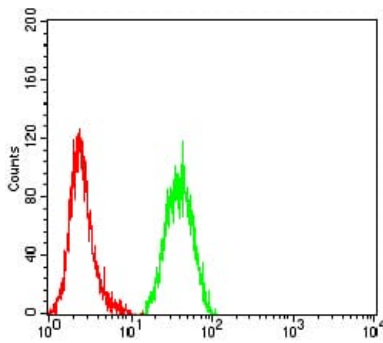
研究分野

-

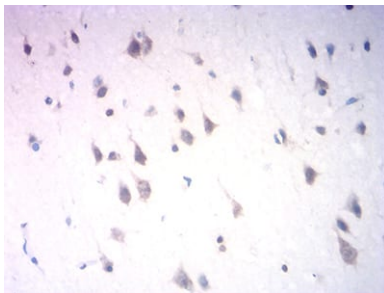
画像データ



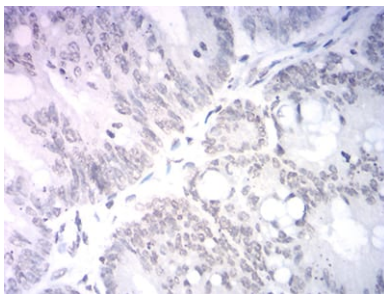
WERI-Rb-1 細胞溶解物に対する Neurod マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析。



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



Neurod マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。



Neurod マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。