

**製品名: NeuroD1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86338**

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,IHC,FC,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	2.5mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:49 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NeuroD1
別名	BETA2; BHF-1; MODY6; NEUROD; bHLHa3
遺伝子 ID	4760
SwissProt ID	Q13562
免疫原	ヒト NeuroD1 の組み換えタンパク質

**背景**

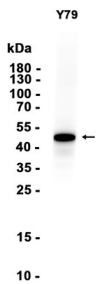
この遺伝子は、NeuroD ファミリーに属する塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックス（bHLH）転写因子の一種をコードしています。

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



NeuroD1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Y79 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。