

**Produktname: NeuroD1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86338**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	2,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:49 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NeuroD1
<b>Alternative Namen</b>	BETA2; BHF-1; MODY6; NEUROD; bHLHa3
<b>Gen-ID</b>	4760
<b>SwissProt ID</b>	Q13562
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen NeuroD1

**Hintergrund**

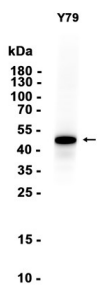
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der NeuroD-Familie der basischen Helix-Loop-Helix (bHLH)-Transkriptionsfaktoren. Das

Protein bildet Heterodimere mit anderen bHLH-Proteinen und aktiviert die Transkription von Genen, die eine spezifische DNA-Sequenz, die sogenannte E-Box, enthalten. Es reguliert die Expression des Insulin-Gens, und Mutationen in diesem Gen führen zu Typ-2-Diabetes mellitus. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Y79-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NeuroD1 in einer Verdünnung von 1:1000.