

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NeuroD1****Nº de Catálogo: AMRe86336**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:49 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NeuroD1
<b>Nombres Alternativos</b>	BETA2; BHF-1; MODY6; NEUROD; bHLHa3
<b>ID del Gen</b>	4760
<b>ID SwissProt</b>	Q13562
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NeuroD1 humana

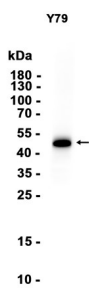
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia NeuroD de factores de transcripción básicos de hélice-bucle-hélice (bHLH). La proteína forma heterodímeros con otras proteínas bHLH y activa la transcripción de genes que contienen una secuencia de ADN específica conocida como E-box. Regula la expresión del gen de la insulina, y las mutaciones en este gen provocan diabetes mellitus tipo II. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Y79 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NeuroD1 a 1:1000.