

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón NeuroD**Nº de Catálogo:** AMM82344

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Neurod
<b>Nombres Alternativos</b>	NEUROD1; BETA2; BHF-1; MODY6; bHLHa3
<b>ID del Gen</b>	4760.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13562
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de Neurod humano (AA: 26-91) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

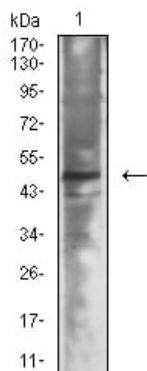
Este gen codifica un miembro de la familia NeuroD de factores de transcripción básicos de hélice-bucle-hélice (bHLH). La

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]

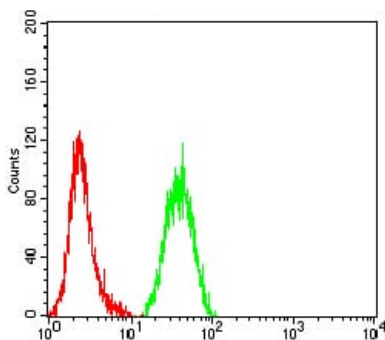
## Área de Investigación

-

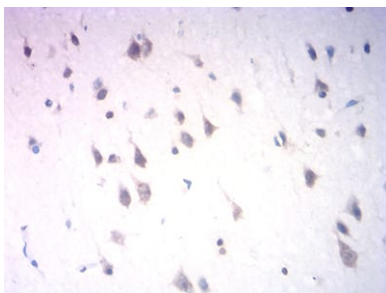
## Datos de Imagen



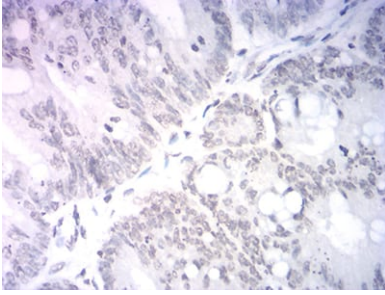
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Neurod contra lisado de células WERI-Rb-1.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón Neurod (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Neurod con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Neurod con tinción DAB.