

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Neurod**Nº de Catálogo: AMM83029**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

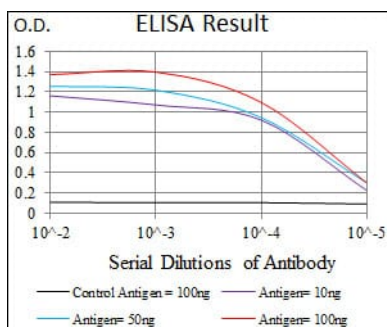
Este gen codifica un miembro de la familia NeuroD de factores de transcripción básicos de hélice-bucle-hélice (bHLH). La

proteína forma heterodímeros con otras proteínas bHLH y activa la transcripción de genes que contienen una secuencia específica de ADN conocida como E-box. Regula la expresión del gen de la insulina, y las mutaciones en este gen provocan diabetes mellitus tipo II.

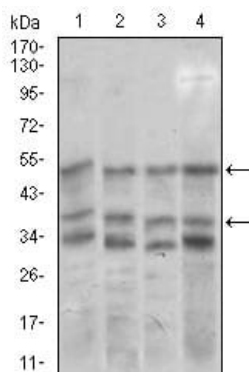
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NEUROD1 contra lisado de células NIH3T3 (1), SK-N-SH (2), COS7 (3) y MCF-7 (4).