

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GRIN3B**Nº de Catálogo: AMM81875**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	113kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRIN3B
Nombres Alternativos	NR3B; GluN3B
ID del Gen	116444.0
ID SwissProt	O60391
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GRIN3B humano (AA: 135-276) expresado en E. Coli.

Antecedentes

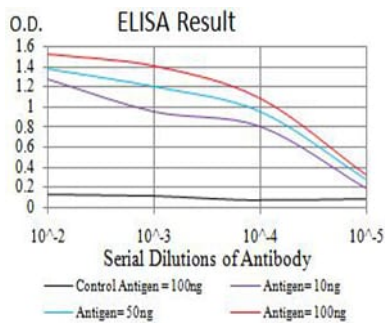
La proteína codificada por este gen es una subunidad del receptor N-metil-D-aspartato (NMDA). Esta proteína se encuentra

principalmente en las neuronas motoras, donde forma un heterotetrámero con GRIN1 para crear un receptor excitatorio de glicina. Se ha propuesto que las variaciones en este gen están relacionadas con la esquizofrenia.

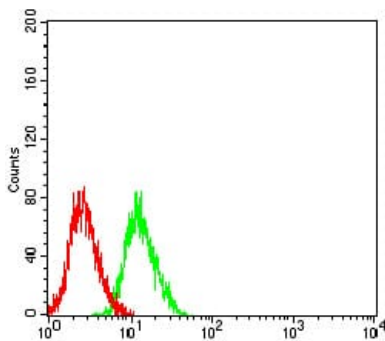
Área de Investigación

-

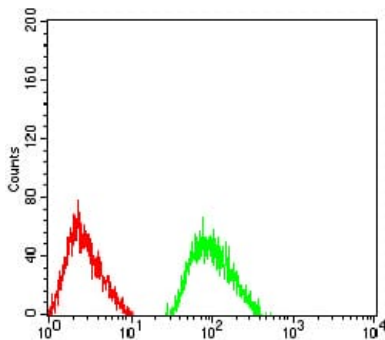
Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células SH-SY5Y utilizando mAb de ratón GRIN3B (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón GRIN3B (verde) y control negativo (rojo).