

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DLG4**Nº de Catálogo: AMM82780**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	80.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLG4
Nombres Alternativos	MRD62; PSD95; SAP90; SAP-90
ID del Gen	1742.0
ID SwissProt	P78352
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DLG4 humano (AA: 54-300) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

Antecedentes

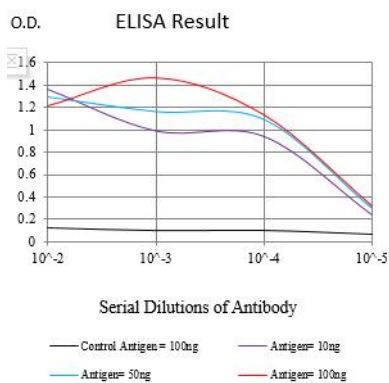
Este gen codifica un miembro de la familia de las guanilato quinasas asociadas a la membrana (MAGUK). Se heteromultimeriza

con otra proteína MAGUK, DLG2, y se recluta en los grupos de receptores NMDA y canales de potasio. Estas dos proteínas MAGUK pueden interactuar en sitios postsinápticos para formar un andamiaje multimérico que permite la agrupación de receptores, canales iónicos y proteínas de señalización asociadas. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

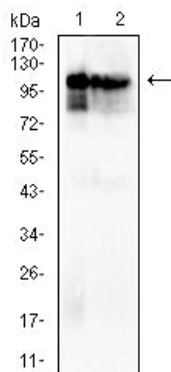
Área de Investigación

-

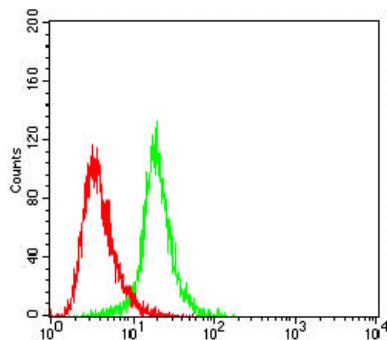
Datos de Imagen



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 DLG4 contra lisado de tejido de cerebro de ratón (1) y cerebro de rata (2).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón DLG4 (verde) y control negativo (rojo).