

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NMDAR1

Nº de Catálogo: AMRe83927

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,38 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW: 105 kDa ; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NMDAR1
Nombres Alternativos	GluN1; NMD-R1; GRIN1; NMDAR1;GluN1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q05586
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de GluN1 humano

Antecedentes

Componente de los complejos del receptor NMDA que funcionan como canales iónicos heterotetraméricos, regulados por

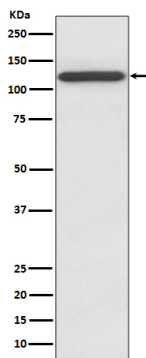
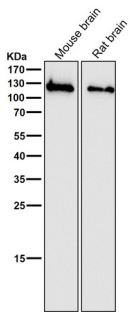
ligando, con alta permeabilidad al calcio y sensibilidad al magnesio dependiente del voltaje. La activación del canal requiere la unión del neurotransmisor glutamato a la subunidad épsilon, la unión de la glicina a la subunidad zeta y la despolarización de la membrana para eliminar la inhibición del canal por el Mg_2 .

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de NMDAR1 en lisado de cerebro de ratón.