
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NMDAR2B**Nº de Catálogo: AMRe86655**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:166 kDa; Observed MW:166 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NMDAR2B
Nombres Alternativos	NR2B; GluN2B; Nmdar2b; AW490526
ID del Gen	14812
ID SwissProt	Q01097
Inmunógeno	Un péptido sintético de NMDAR2B de ratón

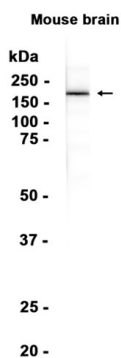
Antecedentes

Subtipo de receptor NMDA de canales iónicos regulados por glutamato con alta permeabilidad al calcio y sensibilidad al magnesio dependiente del voltaje. Mediado por glicina. En conjunto con DAPK1 en sitios extrasinápticos, actúa como mediador central del daño por ictus. Su fosforilación en Ser-1303 por DAPK1 potencia la actividad sináptica de los canales del receptor NMDA, induciendo una entrada dañina de Ca_{24} a través de ellos, lo que resulta en muerte neuronal irreversible.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NMDAR2B a 1:1000.