

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NMDAR1**Nº de Catálogo: AMRe03786**

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	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRIN1
Nombres Alternativos	GRIN1; NMDAR1; Glutamate [NMDA] receptor subunit zeta-1; N-methyl-D-aspartate receptor subunit NR1; NMD-R1
ID del Gen	2902
ID SwissProt	Q05586
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

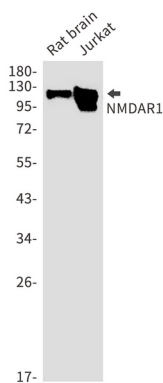
Antecedentes

El receptor de N-metil-D-aspartato (NMDAR) forma un heterodímero de al menos una subunidad NR1 y una subunidad NR2A-D. Múltiples isoformas del receptor con distintas distribuciones cerebrales y propiedades funcionales surgen mediante el empalme selectivo de los transcritos de NR1 y la expresión diferencial de las subunidades NR2.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NMDAR1 en cerebro de rata, lisados de Jurkat utilizando anticuerpo NMDAR1.