

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mGluR1**Nº de Catálogo: AMRe83881**

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	0,55 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: 132 kDa ; Observed MW: 101 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	mGluR1
Nombres Alternativos	GRM1A; mGlu1; GPRC1A; MGLUR1; SCAR13; MGLUR1A;;mGluR1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q13255
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del mGluR1 humano

Antecedentes

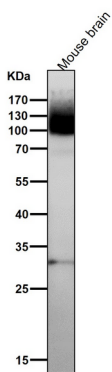
El L-glutamato es el principal neurotransmisor excitatorio del sistema nervioso central y activa los receptores de glutamato

ionotrópicos y metabotrópicos. La neurotransmisión glutamatérgica participa en la mayoría de los aspectos de la función cerebral normal y puede verse alterada en diversas afecciones neuropatológicas. Los receptores metabotrópicos de glutamato son una familia de receptores acoplados a la proteína G que se han dividido en tres grupos según su homología de secuencia, sus supuestos mecanismos de transducción de señales y sus propiedades farmacológicas.

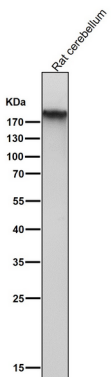
Área de Investigación

-

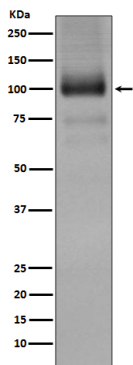
Datos de Imagen



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



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



Análisis Western blot de la expresión de mGluR1 en lisado de cerebro de ratón.