

Produktname: NMDAR1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03786**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRIN1
Alternative Namen	GRIN1; NMDAR1; Glutamate [NMDA] receptor subunit zeta-1; N-methyl-D-aspartate receptor subunit NR1; NMD-R1
Gen-ID	2902
SwissProt ID	Q05586
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

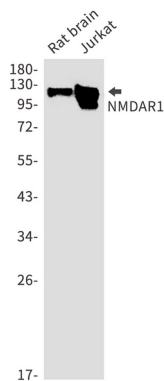
Hintergrund

Der N-Methyl-D-Aspartat-Rezeptor (NMDAR) bildet ein Heterodimer aus mindestens einer NR1- und einer NR2A-D-Untereinheit. Durch selektives Spleißen der NR1-Transkripte und differenzielle Expression der NR2-Untereinheiten entstehen multiple Rezeptorisoformen mit unterschiedlicher Verteilung im Gehirn und verschiedenen funktionellen Eigenschaften.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NMDAR1 in Rattenhirn-Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines NMDAR1-Antikörpers.