

**製品名: NMDAR1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03786**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 120 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GRIN1
別名	GRIN1; NMDAR1; Glutamate [NMDA] receptor subunit zeta-1; N-methyl-D-aspartate receptor subunit NR1; NMD-R1
遺伝子 ID	2902
SwissProt ID	Q05586
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

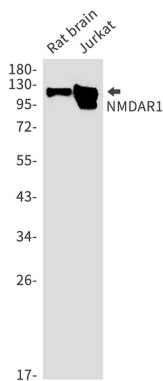
**背景**

N-メチル-D-アスパラギン酸受容体 (NMDAR) は、少なくとも1つのNR1サブユニットと1つのNR2A-Dサブユニットからなるヘテロ二量体を形成します。NR1転写産物の選択的スプライシングとNR2サブユニットの差次的発現によって、脳内分布と機能特性が異なる複数の受容体アイソフォームが存在します。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



NMDAR1 抗体を使用したラット脳 Jurkat 溶解物中の NMDAR1 のウエスタンブロット分析。