

**製品名: PSD93 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03167**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.6mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 110 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DLG2
別名	DLG2; Disks large homolog 2; Channel-associated protein of synapse-110; Chapsyn-110; Postsynaptic density protein PSD-93
遺伝子 ID	1740
SwissProt ID	Q15700
免疫原	ヒト PSD93 の合成ペプチド

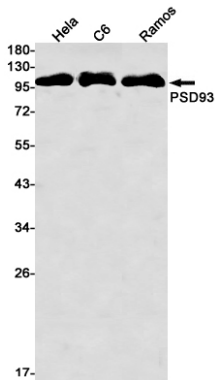
**背景**

NMDA 受容体シグナル伝達を介して慢性疼痛の知覚に必須。脊髄後角ニューロンにおける NMDA 受容体の表面発現を調節する。NMDA 受容体サブユニットの細胞質末端および内向き整流性カリウムチャンネルと相互作用する。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



PSD93 抗体を使用した HeLa、C6、Ramos 溶解物中の PSD93 のウエスタン ブロット分析。