

製品名: PSD93 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00287**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|--|
| 説明 | ウサギポリクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 応用 | WB,FC,IP |
| 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 | ポリクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 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 | リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。 |
| 精製 | アフィニティークロマトグラフィー |

応用

| | |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,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 |

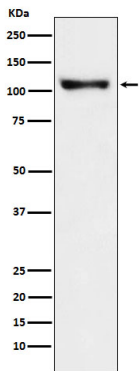
背景

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 SH-SY5Y 溶解物中の PSD93 のウエスタン ブロット分析。