

製品名: NPTX2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86901

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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47-55 kDa

抗原情報

遺伝子名	NPTX2
別名	NP2; NARP; NP-II
遺伝子 ID	4885
SwissProt ID	P47972
免疫原	ヒト NPTX2 の組み換えタンパク質

背景

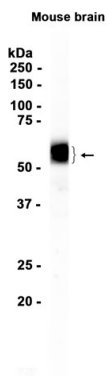
この遺伝子は、C反応性タンパク質に関連するシナプスタンパク質であるニューロンペトラキシンファミリーのメンバーをコードして

います。このタンパク質は興奮性シナプス形成に関与しています。また、確立されたシナプスにおける α -アミノ-3-ヒドロキシ-5-メチル-4-イソキサゾールプロピオン酸 (AMPA) 型グルタミン酸受容体のクラスター形成にも関与し、ドーパミン作動性神経細胞の非アポトーシス性細胞死を引き起こします。パーキンソン病 (PD) 組織におけるこの遺伝子の発現亢進は、このタンパク質が PD の病態に関与している可能性を示唆しています。[RefSeq 提供、2009 年 2 月]

研究分野

-

画像データ



NPTX2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。