

製品名: ミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク質ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87331

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 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

抗原情報

遺伝子名	Myelin oligodendrocyte glycoprotein
別名	BTN6; BTNL11; MOGIG2; NRCLP7
遺伝子ID	4340
SwissProt ID	Q16653
免疫原	ヒトミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク質の合成ペプチド

背景

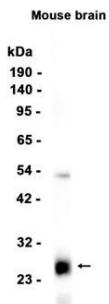
この遺伝子産物は、オリゴデンドロサイトの細胞表面およびミエリン鞘の最外表面に発現する膜タンパク質です。この局在性のた

め、免疫介在性脱髄における主要な標的抗原となります。このタンパク質は、ミエリン鞘の完成と維持、そして細胞間コミュニケーションに関与している可能性があります。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



ミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク質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。