

製品名: OMG ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15350**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	48kDa

抗原情報

遺伝子名	OMG
別名	OMG; OMGP; Oligodendrocyte-myelin glycoprotein
遺伝子 ID	4974.0
SwissProt ID	P23515
免疫原	抗血清はヒト OMG 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 282-331

背景

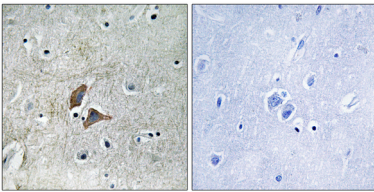
注意:オリゴデンドロサイトミエリン糖タンパク質 (OMG) とミエリン-オリゴデンドロサイト糖タンパク質 (MOG) を混同しないでください。機能:中枢神経系における髄鞘形成に必要な相互作用プロセスに寄与する細胞接着分子です。PTM:Ser/Thr に富む繰り返しド

メインが O-グリコシル化されています。類似性:8 つの LRR (ロイシンに富む) 繰り返し配列を含みます。サブユニット:RTN4R に結合します。組織特異性:中枢神経系のオリゴデンドロサイトとミエリン。注意:オリゴデンドロサイトミエリン糖タンパク質 (OMG) とミエリン-オリゴデンドロサイト糖タンパク質 (MOG) を混同しないでください。機能:中枢神経系における髄鞘形成に必要な相互作用プロセスに寄与する細胞接着分子です。PTM:Ser/Thr に富む繰り返しドメインが O-グリコシル化されています。類似性:8 つの LRR (ロイシンリッチ) リピートを含みます。サブユニット:RTN4R に結合します。組織特異性:中枢神経系のオリゴデンドロサイトとミエリン。

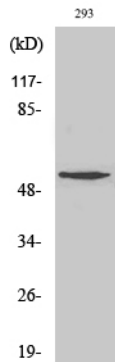
研究分野

細胞接着タンパク質、膜タンパク質、神経科学、細胞型マーカー、グリアマーカー、オリゴデンドロサイトマーカー

画像データ



OMG 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



OMG ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析