

**製品名: MOG ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02296**

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, ICC/IF
反応性	ねずみ
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	0.65mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MOG
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**

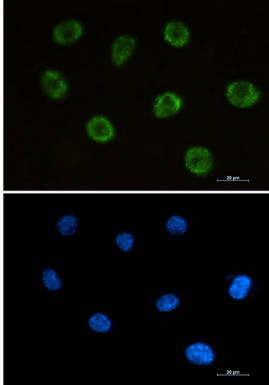
同種親和性の細胞間接着を媒介する（類似性による）。ミエリン鞘の微量成分。ミエリン鞘の完成および/または維持、ならびに細

胞間コミュニケーションに関与している可能性がある。

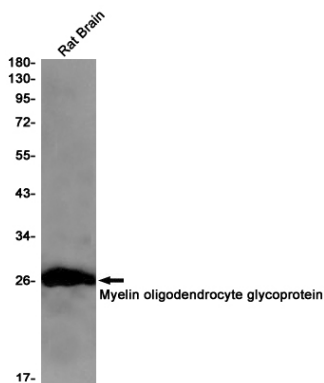
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



MOG 抗体と DAPI (青) を使用した SH-SY5Y 中の MOG (緑) の免疫細胞化学分析。



ミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク質抗体を使用したラット脳溶解物中のミエリンオリゴデンドロサイト糖タンパク質のウエスタンブロット分析。