

**製品名: CRMP4 (10G15) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe09416**

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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
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	62kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DPYSL3
別名	CRMP4; DPYSL3; DRP3; LCRMP; TUC4; ULIP1;
遺伝子 ID	1809.0
SwissProt ID	Q14195
免疫原	ヒト CRMP4 の合成ペプチド

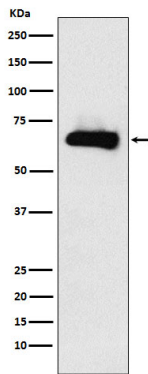
**背景**

クラス3セマフォリンによるシグナル伝達とそれに続く細胞骨格のリモデリングに必要。軸索誘導、神経成長円錐の崩壊、細胞移動に関与。クラス3セマフォリンによるシグナル伝達とそれに続く細胞骨格のリモデリングに必要。軸索誘導、神経成長円錐の崩壊、細胞移動に関与（類似性による）。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト胎児脳溶解物中の CRMP4 発現のウェスタンブロット分析。