

製品名: COPS4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84736**

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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 46 kDa ; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	COPS4
別名	CH4; COPS4; CSN4; DCH4; SGN4;;COPS4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9BT78
免疫原	ヒト COPS4 由来の合成ペプチド

背景

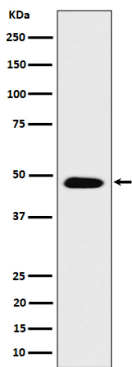
COP9 シグナロソーム複合体 (CSN) の構成要素であり、様々な細胞プロセスおよび発生プロセスに関与する複合体です。CSN 複合

体は、SCF型E3リガーゼ複合体のCullinサブユニットの脱ネディル化を媒介することで、ユビキチン（Ubl）結合経路の重要な調節因子であり、SCF、CSA、DDB2などのSCF型複合体のUblリガーゼ活性を低下させます。また、STON2などのCullin以外のサブユニットの脱ネディル化にも関与しています。

研究分野

-

画像データ



SH-SY5Y細胞溶解物中のCOPS4発現のウェスタンブロット解析。