

**製品名: PACSIN2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86072**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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	55.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PACSIN2
別名	Protein kinase C and casein kinase substrate in neurons protein 2, Syndapin-2, Syndapin-II, PACSIN2
遺伝子 ID	11252.0
SwissProt ID	Q9UNF0
免疫原	この PACSIN2 抗体は、ヒト PACSIN2 の 250 ~ 486 アミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

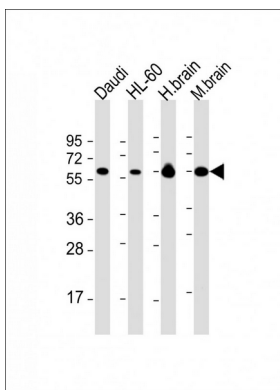
**背景**

優先的に結合し、ホスファチジン酸含有膜の管状化を促進する脂質結合タンパク質。細胞内小胞輸送において役割を果たす。EGF 受容体などの細胞表面受容体のエンドサイトーシスに関与し、EGF 刺激がない場合でも受容体の細胞内移行に寄与する。また、細胞膜におけるカベオラの形成にも関与する可能性がある。DNM2 をカベオラにリクルートすることで、カベオラを介したエンドサイトーシスにおいて役割を果たす。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 PACSIN2 抗体 (1:2000 希釈)