

**製品名: ORP1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02374**

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, IP
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	0.54mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 109,50 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	OSBPL1A
別名	ORP1; OSBP8; OSBPL1; OSBPL1B
遺伝子 ID	114876
SwissProt ID	Q9BXW6
免疫原	ヒト ORP1 の合成ペプチド

**背景**

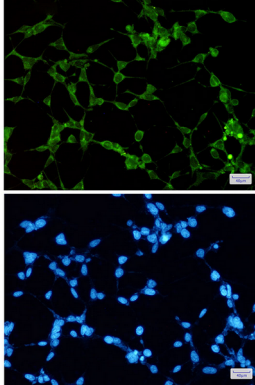
リン脂質に結合します。ホスファチジン酸への結合は強く、ホスファチジルイノシトール 3-リン酸への結合は弱いです（類似性による）

).

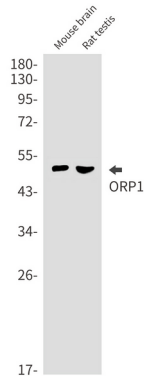
## 研究分野

シグナル伝達

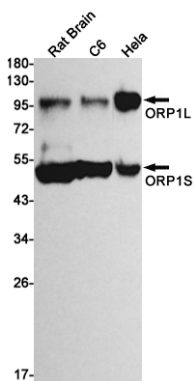
## 画像データ



ORP1 抗体と DAPI (青) を使用した 293t の ORP1 (緑) の免疫細胞化学分析。



ORP1 抗体を使用したマウス脳、ラット精巣溶解物中の ORP1 のウエスタンブロット分析。



ORP1 抗体を用いたラット脳、C6、Hela ライセート中の ORP1 のウエスタンブロット分析