

**製品名: VPS34 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87144**

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,IHC
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:102 kDa; Observed MW:102 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VPS34
別名	VPS34; Vps34; hVps34
遺伝子 ID	5289
SwissProt ID	Q8NEB9
免疫原	ヒト VPS34 の合成ペプチド

**背景**

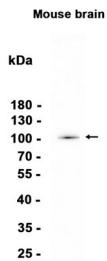
PI3K 複合体の触媒サブユニットであり、ホスファチジルイノシトール 3 リン酸の形成を媒介する。異なる複合体形態が複数の膜輸送

経路で役割を果たすと考えられている。PI3KC3-C1 はオートファゴソームの開始に関与し、PI3KC3-C2 はオートファゴソームの成熟とエンドサイトーシスに関与する。

## 研究分野

-

## 画像データ



VPS34 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。