

**製品名: VPS18 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84209**

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,FC
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 110 kDa ; Observed MW: 100 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VPS18
別名	hVPS18; PEP3; vps18;;VPS18
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9P253
免疫原	ヒト VPS18 由来の合成ペプチド

**背景**

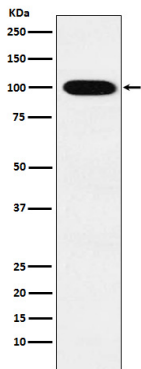
エンドサイトーシス膜輸送およびオートファジー経路を含む、リソソームコンパートメントへの小胞を介したタンパク質輸送に関与

する。HOPS および CORVET エンドソーム係留複合体の中核構成要素として機能し、Rab5 から Rab7 へのエンドソーム変換（おそらく MON1A/B の関与）に関与すると提唱されている。また、SNARE および SNARE 複合体との結合を介して、SNARE を介した膜融合における係留およびドッキングを媒介する。

## 研究分野

-

## 画像データ



K562 細胞溶解物中の VPS18 発現のウェスタン ブロット解析。