

**製品名: VPS35 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00296**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VPS35
別名	hVPS35; MEM3; PARK17; VPS35
遺伝子 ID	55737
SwissProt ID	Q96QK1
免疫原	ヒト VPS35 の合成ペプチド

**背景**

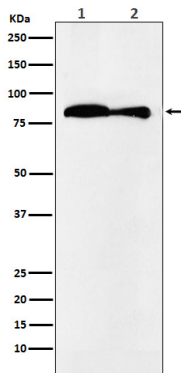
レトロマー複合体の必須成分。レトロマー複合体は、リソソーム酵素受容体（IGF2R および M6PR）をエンドソームからトランスゴ

ルジ体ネットワークへ回収するために必要な複合体です。また、多量体免疫グロブリン受容体 (pIgR-pIgA) のトランスサイトーシスの制御にも必要です。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) VPS35 抗体を用いたマウス腎臓溶解物中の VPS35 のウエスタンブロット分析。