

製品名: VPS35 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03255**

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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.22mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 81 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

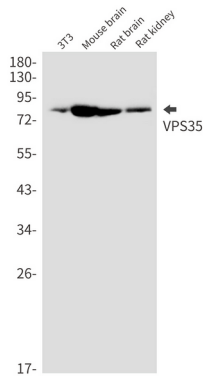
レトロマー複合体の必須成分。レトロマー複合体は、リソソーム酵素受容体（IGF2R および M6PR）をエンドソームからトランスゴ

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。

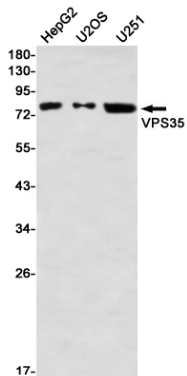
研究分野

シグナル伝達

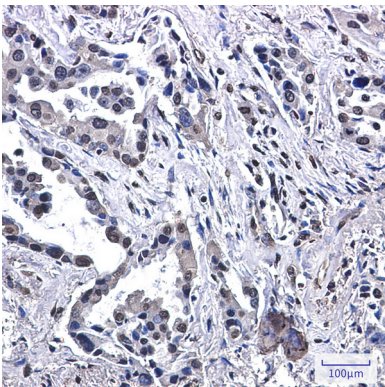
画像データ



VPS35 抗体を使用した 3T3、マウス脳、ラット脳、ラット腎臓溶解物中の VPS35 のウエスタンブロット分析。



VPS35 抗体を使用した HepG2、U2OS、U251 溶解物中の VPS35 のウエスタンブロット分析。



VPS35 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。