

製品名: VPS54 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19837**

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	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

分子量

抗原情報

遺伝子名	VPS54
別名	VPS54; HCC8; Vacuolar protein sorting-associated protein 54; Hepatocellular carcinoma protein 8; Tumor antigen HOM-HCC-8; Tumor antigen SLP-8p
遺伝子 ID	51542.0
SwissProt ID	Q9P1Q0
免疫原	ヒト VPS54 の内部領域から得られた合成ペプチド。

背景

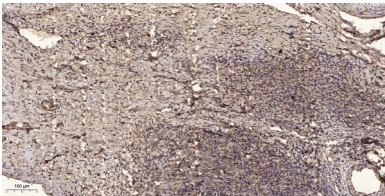
この遺伝子は、酵母において三量体液胞タンパク質選別複合体の一部を形成するタンパク質をコードしており、この複合体は前液胞

から後期ゴルジ体へのタンパク質の逆行輸送に必須である。酵母と同様に、哺乳類の Vps54 タンパク質はコイルドコイル領域とジロイシンモチーフを含む。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生じる[RefSeq 提供、2008年7月]。機能：初期エンドソームおよび後期エンドソームから後期ゴルジ体への逆行輸送に関与している可能性がある。類似性：VPS54 ファミリーに属する。サブユニット：ゴルジ体関連逆行性タンパク質（GARP）複合体（VFT（VPS 53）複合体とも呼ばれる）の構成要素であり、VPS52、VPS53、および VPS54 から構成される。

研究分野

シグナル伝達、タンパク質輸送、小胞輸送、制御、ゴルジ体タンパク質、神経科学

画像データ



パラフィン包埋ヒト卵巣腫の免疫組織化学分析。1、抗体を 1:200 に希釈（4℃で一晩）。2、抗原賦活化には Tris-EDTA、pH9.0 を使用。3、二次抗体を 1:200 に希釈（室温、45 分）。