

**製品名: VPS11 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87044**

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,FC
反応性	ヒト、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	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 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:108 kDa; Observed MW:108 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VPS11
別名	END1; PEP5; HLD12; RNF108; hVPS11
遺伝子 ID	55823
SwissProt ID	Q9H270
免疫原	ヒト VPS11 の合成ペプチド

**背景**

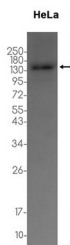
小胞を介したタンパク質選別は、細胞内分子を異なる細胞小器官へと分離する上で重要な役割を果たします。酵母を用いた遺伝学的

研究により、小胞の液胞への輸送に関与する 40 種類以上の液胞タンパク質選別 (VPS) 遺伝子が同定されています。この遺伝子は、酵母クラス C タンパク質 Vps11 のヒトホモログをコードしています。哺乳類のクラス C Vps タンパク質は主に後期エンドソーム / リソソームに関連し、酵母の Vps タンパク質と同様に、エンドソーム / リソソーム経路における小胞輸送段階を媒介している可能性があります。選択的スプライシングによって、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 2 月]

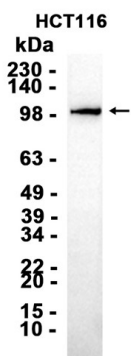
## 研究分野

-

## 画像データ



VPS11 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。



AMRe87044 を 1:1000 で使用して HCT116 細胞抽出物をウェスタンプロット分析しました。