

**製品名: APPL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01666**

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
形態	液体
濃度	0.63mg/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: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	APPL1
別名	APPL1; APPL; DIP13A; KIAA1428; DCC-interacting protein 13-alpha; Dip13-alpha; Adapter protein containing PH domain; PTB domain and leucine zipper motif 1
遺伝子 ID	26060
SwissProt ID	Q9UKG1
免疫原	ヒト APPL1 の合成ペプチド

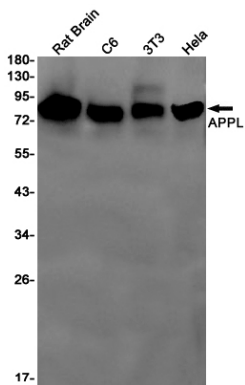
**背景**

様々な細胞シグナル伝達経路に関与するタンパク質と相互作用するアダプタータンパク質。初期エンドソーム区画からの細胞外シグナルに応答した細胞増殖の制御に必須。Rab5 を核シグナル伝達に連結する。インスリン受容体シグナル伝達経路の制御に関与する。

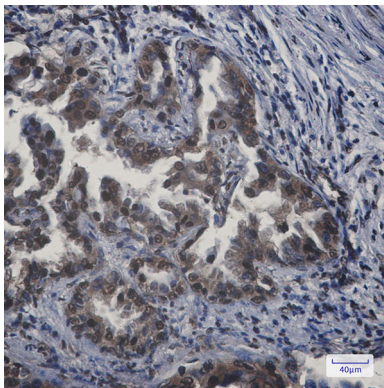
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



APPL 抗体を使用したラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の APPL のウェスタン ブロット分析。



APPL 抗体を使用し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 を使用しました。