

製品名: APPL ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85299

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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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	APPL
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	26060.0
SwissProt ID	Q9UKG1
免疫原	ヒト APPL の合成ペプチド

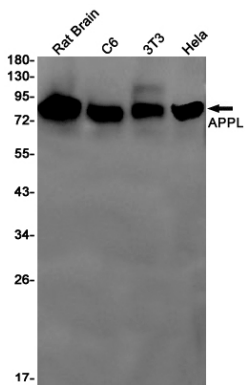
背景

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。

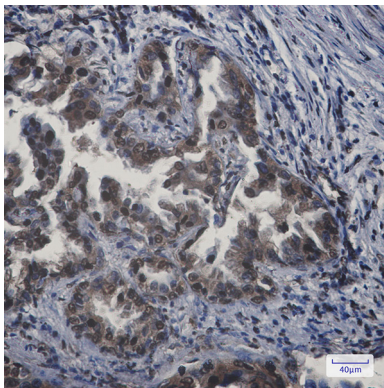
研究分野

-

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。