

製品名: AP2S1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03929**

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,IP
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	1mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:17 kDa;Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	AP2S1
別名	AP17; AP17 delta; Ap2s1; CLAPS2; Sigma2 adaptin
遺伝子 ID	1175
SwissProt ID	P53680
免疫原	ヒト AP2S1 の合成ペプチド

背景

アダプタータンパク質複合体 2 (AP-2) の構成要素。アダプタータンパク質複合体は、輸送小胞を介した様々な膜輸送経路における

タンパク質輸送において機能する。アダプタータンパク質複合体は小胞コートの構成要素であり、貨物の選択と小胞形成に関与していると考えられる。

研究分野

シグナル伝達

画像データ

AP2S1 抗体を使用した SH-SY5Y、293T 溶解物中の AP2S1 のウエスタンブロット分析。

