

製品名: セプチン 14 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17739**

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	WB,IHC
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	50kDa

抗原情報

遺伝子名	SEPT14
別名	SEPT14; Septin-14
遺伝子 ID	346288.0
SwissProt ID	Q6ZU15
免疫原	抗血清はヒト SEPT14 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 341-390

背景

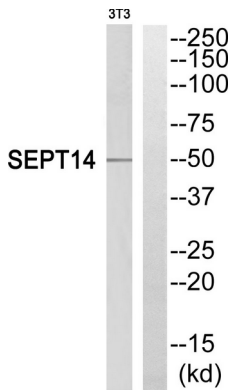
SEPT14 は、膜輸送、アポトーシス、細胞極性、細胞周期調節、細胞質分裂、およびその他の細胞機能に関与する GTP 結合細胞骨格タンパク質の高度に保存されたセプチンファミリーのメンバーです (Peterson et al., 2007 [PubMed 17922164])。[OMIM 提

供、2008年7月]、機能：細胞質分裂に関与、類似性：セプチンファミリーに属します。

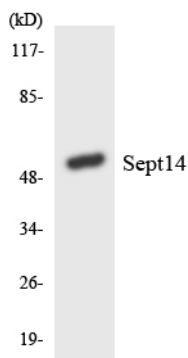
研究分野

細胞生物学; 細胞周期; 細胞分裂; 細胞質分裂

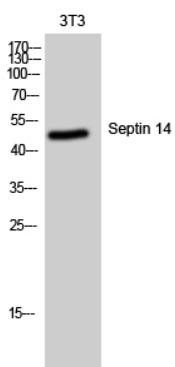
画像データ



SEPT14抗体のウェスタンブロット解析。右レーンがSEPT14ペプチドでブロッキングされている。



SEPT14抗体を使用したJurkat細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



セプチン14ポリクローナル抗体を用いた3T3細胞のウェスタンブロット解析