

製品名: セプチン 3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17741**

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,ELISA
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	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,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	41kDa

抗原情報

遺伝子名	SEPT3
別名	SEPT3; SEP3; Neuronal-specific septin-3
遺伝子 ID	55964.0
SwissProt ID	Q9UH03
免疫原	抗血清はヒト SEPT3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 136-185

背景

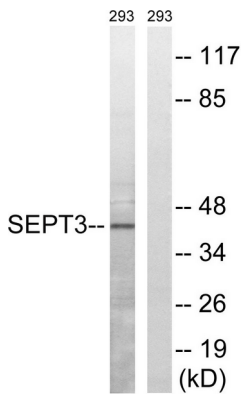
セプチン 3 (SEPT3) ホモサピエンス この遺伝子は GTPase のセプチンファミリーに属します。このファミリーのメンバーは細胞質分裂に必要です。ヒト奇形癌細胞株では、レチノイン酸によって発現がアップレギュレーションされます。この遺伝子の特定の機能は

解明されていません。この遺伝子の選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする 2つの転写バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: 細胞質分裂に関与,誘導: 神経分化中にアップレギュレーションされます。、翻訳後修飾: PKG によってセリン残基がリン酸化されます。PKG によって Ser-91 がリン酸化されます。、類似性: セプチンファミリーに属します。、細胞内局在: ニューロンの樹状突起シナプスのシナプトソームに局在します。ニューロンのシナプス前終末内に局在する。、サブユニット:多成分構造に組み立てられる可能性がある。、組織特異性:脳特異的。、

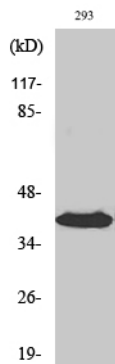
研究分野

細胞生物学; 細胞周期; 細胞分裂; 細胞質分裂

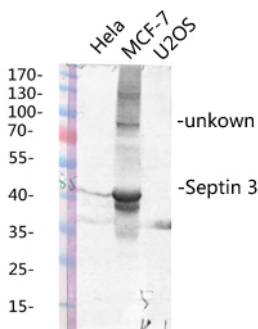
画像データ



SEPT3 抗体を用いた 293 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



セプチン 3 ポリクローナル抗体を 1: 1000 に希釈して様々な細胞をウェスタンブロット分析した。



セプチン 3 ポリクローナル抗体を 1: 1000 に希釈し、ウェスタンブロット法で様々な溶解物を分析し、二次抗体は 1: 20000 に希釈した。