

製品名: SH3G3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17842**

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,ELISA
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、0.02% 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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	38kDa

抗原情報

遺伝子名	SH3GL3 CNSA3 SH3D2C
別名	
遺伝子 ID	6457.0
SwissProt ID	Q99963
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

背景

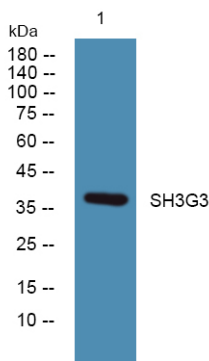
ドメイン:N末端両親媒性ヘリックス、BARドメイン、およびBARドメインのヘリックス1に挿入された2つ目の両親媒性ヘリックス(N-BARドメイン)は、膜の湾曲を誘導し、湾曲した膜に結合します。機能:エンドサイトーシスに関与します。曲率の高い膜に他の

タンパク質をリクルートする可能性があります。類似性:エンドフィリンファミリーに属します。類似性:1つのBARドメインを含みます。類似性:1つのSH3ドメインを含みます。細胞内局在:海馬ニューロンのシナプス後エンドソームに関連します。嗅覚ニューロンのシナプス前エンドソームに関連します。サブユニット:ARCと相互作用します(類似性による)。DNM1、SGIP1、SYNJ1と相互作用します。病的な範囲のグルタミン反復を含むハンチンチンエクソン1タンパク質(HDEX1P)と相互作用し、生体内で不溶性のポリグルタミン含有凝集体の形成を促進します。組織特異性:脳と精巣。ドメイン:N末端両親媒性ヘリックス、BARドメイン、およびBARドメインのヘリックス1に挿入された2つ目の両親媒性ヘリックス(N-BARドメイン)は、膜の湾曲を誘発し、湾曲した膜に結合します。機能:エンドサイトーシスに関与します。曲率の高い膜に他のタンパク質をリクルートする可能性があります。類似性:エンドフィリンファミリーに属します。類似性:1つのBARドメインを含みます。類似性:1つのSH3ドメインを含みます。細胞内局在:海馬ニューロンのシナプス後エンドソームに関連します。嗅覚ニューロンのシナプス前エンドソームに関連します。サブユニット:ARCと相互作用します(類似性による)。DNM1、SGIP1、SYNJ1と相互作用する。病理学的範囲のグルタミン反復配列を含むハンチンチンエクソン1タンパク質(HDEX1P)と相互作用し、生体内で不溶性ポリグルタミン含有凝集体の形成を促進する。組織特異性:脳および精巣。、

研究分野

エンドサイトーシス;

画像データ



K562 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、SH3G3 ウサギポリクローナル抗体を1:1000に希釈し、4°で一晩