

**製品名:** シナプトタグミン XVI ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab18500

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、0.5% 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,ELISA 1:20000-1:40000 |
| 分子量  | 72kDa                                 |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | SYT16  |
| 別名           | SYT16; STREP14; SYT14L; SYT14R; Synaptotagmin-16; Chr14Syt; Synaptotagmin 14-like protein; Synaptotagmin XIV-related protein |
| 遺伝子 ID       | 83851.0  |
| SwissProt ID | Q17RD7   |
| 免疫原          | 抗血清はヒト SYT16 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 231-280  |

**背景**

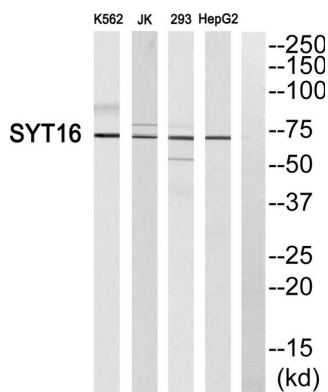
機能: 非神経組織における分泌小胞の輸送およびエキソサイトーシスに関与する可能性がある。Ca(2+)非依存性。配列注意: Gln と

翻訳される。、類似性: シナプトタグミンファミリーに属する。、類似性: 2つのC2ドメインを含む。、サブユニット: ホモ二量体。ヘテロ二量体も形成する。、組織特異性: 脳で発現する。、機能: 非神経組織における分泌小胞の輸送およびエキソサイトーシスに関与する可能性がある。Ca(2+)非依存性。、配列注意: Glnと翻訳される。、類似性: シナプトタグミンファミリーに属する。、類似性: 2つのC2ドメインを含む。、サブユニット: ホモ二量体。ヘテロ二量体も形成する。、組織特異性: 脳で発現する。、

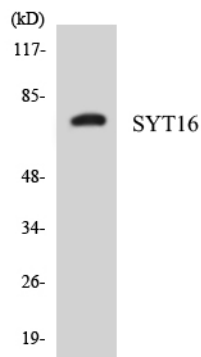
## 研究分野

-

## 画像データ



SYT16抗体のウェスタンブロット解析。右レーンはSYT16ペプチドでブロッキングされている。



SYT16抗体を使用したHepG2細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。