

製品名: シナプトフィジンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab00020

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,ICC/IF |
| 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 | リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。 |
| 精製 | アフィニティークロマトグラフィー |

応用

| | |
|------|--------------------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 38 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | SYP |
| 別名 | SYP; Synaptophysin; Major synaptic vesicle protein p38 |
| 遺伝子 ID | 6855 |
| SwissProt ID | P08247 |
| 免疫原 | ヒトシナプトフィジンの合成ペプチド |

背景

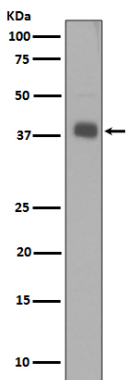
SYP 他の膜成分の組織化や小胞の細胞膜への標的化といった構造機能に関与している可能性がある。短期および長期のシナプス可塑

性の調節に関与する。シナプトフィジン / シナプトプレビンファミリーに属する。ホモヘキサマーまたはホモテトラマー。注: この説明には UniProtKB の情報が含まれている場合があります。

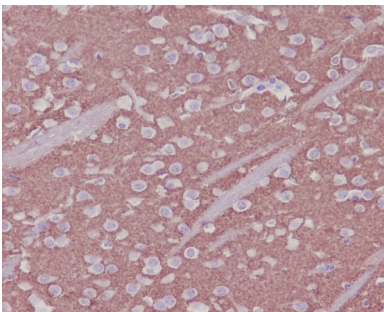
研究分野

神経科学

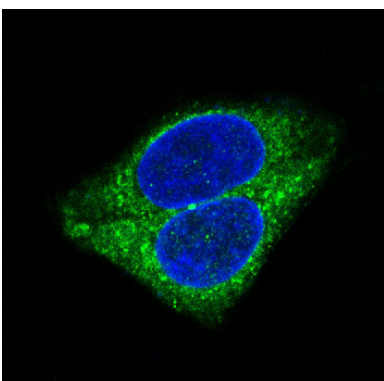
画像データ



シナプトフィジン抗体を使用した SH-SY5Y 溶解物中のシナプトフィジンのウエスタンブロット分析。



シナプトフィジン抗体を使用したパラフィン包埋マウス脳の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



シナプトフィジン抗体を用いた PC-12 中のシナプトフィジンの免疫蛍光分析。