

製品名: SHIP-2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17865**

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,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| 分子量 | 130kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | INPPL1 |
| 別名 | INPPL1; SHIP2; Phosphatidylinositol 3,4,5-trisphosphate 5-phosphatase 2; Inositol polyphosphate phosphatase-like protein 1; INPPL-1; Protein 51C; SH2 domain-containing inositol 5'-phosphatase 2; SH2 domain-containing inositol phosphatase 2; SHIP-2 |
| 遺伝子 ID | 3636.0 |
| SwissProt ID | O15357 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト INPPL1 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 351-400 |

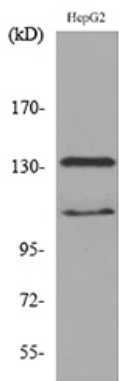
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、インスリン機能の調節に関与する SH2 含有 5'-イノシトールホスファターゼです。また、上皮成長因子受容体のターンオーバーとアクチンリモデリングの調節にも関与しています。

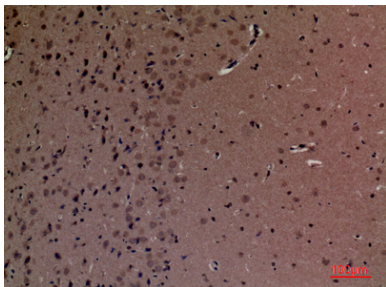
研究分野

イノシトールリン酸代謝;ホスファチジルイノシトールシグナル伝達系;

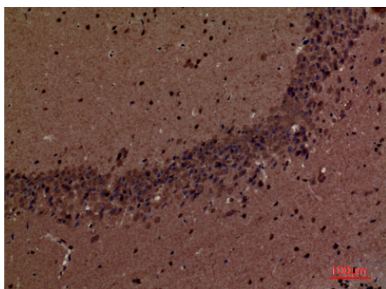
画像データ



INPLP1 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウエスタン ブロット分析。



パラフィン包埋マウス脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋マウス脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された