

製品名: NMBR ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14754**

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,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000 |
| 分子量 | 43kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | NMBR |
| 別名 | NMBR; Neuromedin-B receptor; NMB-R; Epididymis tissue protein Li 185a; Neuromedin-B-preferring bombesin receptor |
| 遺伝子 ID | 4829.0 |
| SwissProt ID | P28336 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト NMBR 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 221-270 |

背景

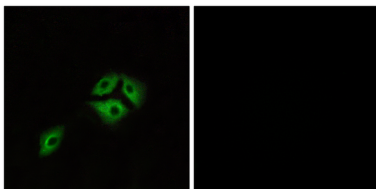
この遺伝子は、消化管上皮組織および正常肺および腫瘍性肺の増殖因子およびマイトジェンであるニューロメジン B に結合する 7 回

膜貫通型 G タンパク質共役受容体をコードしています。この受容体は、平滑筋収縮、神経応答、および細胞増殖の調節に関与している可能性があります。この受容体の拮抗薬は、腫瘍細胞の増殖を阻害する治療薬として利用できる可能性があります。この遺伝子の多型は、統合失調症の感受性と関連している可能性があります。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016 年 4 月],機能: ニューロメジン B の受容体,類似性: G タンパク質共役受容体 1 ファミリーに属する,

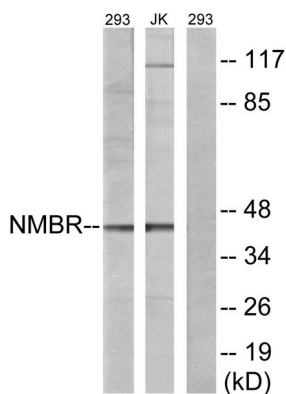
研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

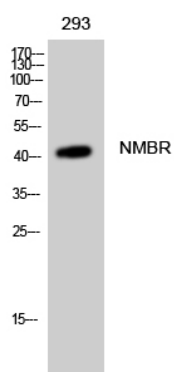
画像データ



NMBR 抗体を用いた A549 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。



NMBR 抗体を用いた 293 細胞および Jurkat 細胞の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。



NMBR ポリクローナル抗体を用いた 293 細胞のウェスタンブロット解析