

製品名: SR-5B ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18254**

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	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 1:20000-1:40000
分子量	38kDa

抗原情報

遺伝子名	HTR5B
別名	
遺伝子 ID	
SwissProt ID	
免疫原	抗血清はラット HTR5B 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 280-329

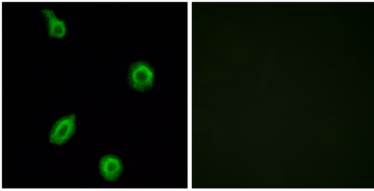
背景

これは、神経伝達物質、ホルモン、マイトジェンとして機能する生体ホルモンである 5-ヒドロキシトリプタミン（セロトニン）の複数の受容体の一つです。この受容体の活性は G タンパク質によって媒介されます。おそらく不安やうつ病に関与していると考えられ

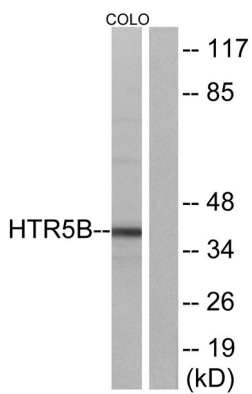
ます。

研究分野

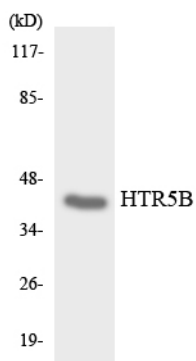
画像データ



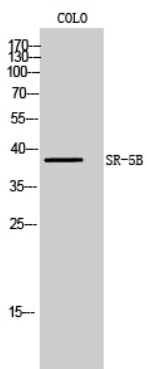
HTR5B 抗体を用いた HUVEC 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



HTR5B 抗体を用いた COLO 細胞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。



HTR5B 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。



SR-5B ポリクローナル抗体を用いた COLO 細胞のウェスタンブロット解析