

製品名: SR-1F ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18246**

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,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	38kDa

抗原情報

遺伝子名	HTR1F
別名	HTR1F; HTR1EL; 5-hydroxytryptamine receptor 1F; 5-HT-1F; 5-HT1F; Serotonin receptor 1F
遺伝子 ID	3355.0
SwissProt ID	P30939
免疫原	抗血清はヒト 5-HT-1F 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 101-150

背景

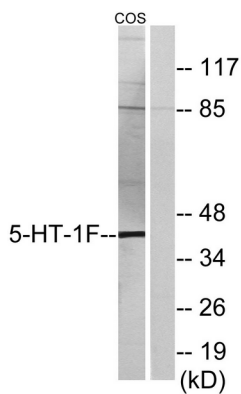
機能: これは、神経伝達物質、ホルモン、マイトジェンとして機能する生体ホルモンである 5-ヒドロキシトリプタミン（セロトニン）の複数の異なる受容体の 1 つです。この受容体の活性は、アデニル酸シクラーゼ活性を阻害する G タンパク質によって媒介され

ます。類似性: Gタンパク質共役受容体1ファミリーに属します。機能: 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) の複数の異なる受容体の1つです。この受容体の活性は、アデニル酸シクラーゼ活性を阻害するGタンパク質によって媒介されます。類似性: Gタンパク質共役受容体1ファミリーに属します。、

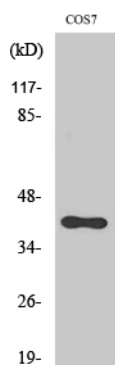
研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

画像データ



COS7細胞ライセートの5-HT-1F抗体を用いた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。



1: 1000に希釈したSR-1Fポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析