

製品名: SR-1D ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab18244

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 1:5000-1:20000
分子量	41kDa

抗原情報

遺伝子名	HTR1D
別名	HTR1D; HTR1DA; HTRL; 5-hydroxytryptamine receptor 1D; 5-HT-1D; 5-HT1D; 5-HT-1D-alpha; Serotonin receptor 1D
遺伝子 ID	3352.0
SwissProt ID	P28221
免疫原	SR-1D 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 120-200

背景

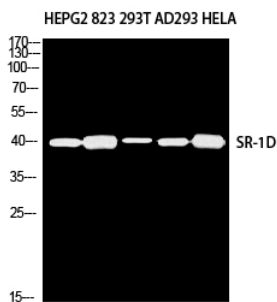
機能: これは、神経伝達物質、ホルモン、マイトジェンとして機能する生体ホルモンである 5-ヒドロキシトリプタミン（セロトニ

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。、

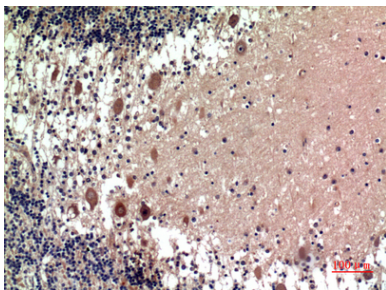
研究分野

神経活性リガンド-受容体相互作用;

画像データ



SR-1D抗体を用いたHEPG2 823 293T AD293 HELAのウェスタンブロット解析。抗体は1:500に希釈した。二次抗体は1:20000に希釈した。



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析、抗体は1:100に希釈された