

製品名: GPR45 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11687**

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,ELISA
反応性	ヒト、マウス
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、0.02% 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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	GPR45
別名	
遺伝子 ID	11250.0
SwissProt ID	Q9Y5Y3
免疫原	ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 110~190

背景

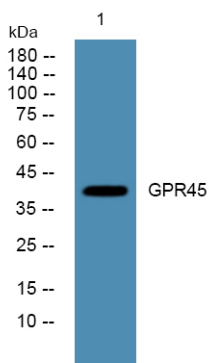
このイントロンを含まない遺伝子は、G タンパク質共役受容体 (GPCR) ファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質ファミリーのメンバーは、7つの膜貫通ドメインを推定的に含み、ヘテロ三量体 G タンパク質の活性化を介して細胞内へのシグナル

伝達プロセスを媒介する可能性があります。このタンパク質は中枢神経系で機能する可能性があります。[RefSeq 提供、2008年7月],機能: オープン受容体。脳機能に関与している可能性があります。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。組織特異性: 脳で発現し、前脳基底核、前頭皮質、尾状核で検出されますが、視床、海馬、被殻では検出されません。、

研究分野

-

画像データ



Jarkat 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、GPR45 ウサギポリクローナル抗体を1:1000に希釈し、4°で一晩