

製品名: T2R31 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18564**

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、ラット、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	33kDa

抗原情報

遺伝子名	TAS2R31 TAS2R44
別名	
遺伝子 ID	259290.0
SwissProt ID	P59538
免疫原	ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。AA 範囲: 10-90

背景

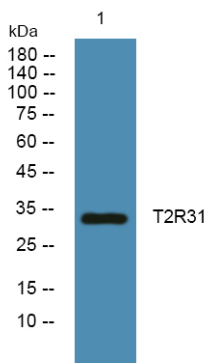
TAS2R44 は、大規模な TAS2R 受容体ファミリーに属します。TAS2R は味覚受容体細胞の表面に発現し、G タンパク質共役型セカンドメッセンジャー経路を介して苦味の知覚を媒介します (Conte et al., 2002 [PubMed 12584440])。TAS2R に関する詳細は、MIM

604791 を参照してください。[OMIM 提供、2009 年 3 月]、細胞表面受容体を介したシグナル伝達、G タンパク質共役型受容体タンパク質シグナル伝達経路、感覚知覚、化学刺激の感覚知覚、神経系プロセス、認知、味覚の感覚知覚

研究分野

味覚伝達

画像データ



SW480 細胞溶解液のウェスタンブロット分析、T2R31 ウサギポリクローナル抗体を 1:1000 に希釈し、4°で一晩