

製品名: VN1R4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab19815**

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	人間、猿
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 1:10000-1:20000
分子量	34kDa

抗原情報

遺伝子名	VN1R4
別名	VN1R4; V1RL4; Vomeronasal type-1 receptor 4; G-protein coupled receptor GPCR27; hGPCR27; V1r-like receptor 4
遺伝子 ID	317703.0
SwissProt ID	Q7Z5H5
免疫原	抗血清はヒト VN1R4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 88-137

背景

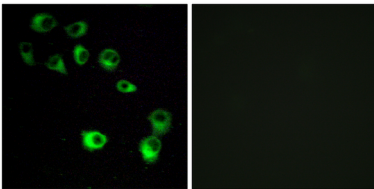
機能: 推定フェロモン受容体。、その他: チンパンジーとゴリラの相同タンパク質は存在せず、それらの遺伝子は擬遺伝子である。、オ

オンライン情報: No one nose - 2005年8月号 61,多型: VN1R4には様々な対立遺伝子が知られている。ここで示す配列は、対立遺伝子VN1R4*1のものである。類似性: Gタンパク質共役受容体1ファミリーに属する。機能: 推定フェロモン受容体。その他: チンパンジーとゴリラの相同タンパク質は存在せず、それらの遺伝子は擬遺伝子である。オンライン情報: No one nose - 2005年8月号 61,多型: VN1R4には様々な対立遺伝子が知られている。ここで示す配列は、対立遺伝子VN1R4*1のものである。類似性: Gタンパク質共役受容体1ファミリーに属する。

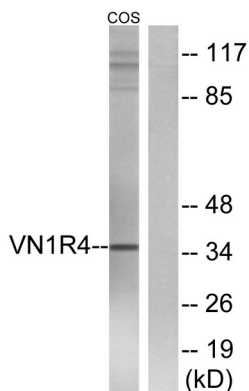
研究分野

-

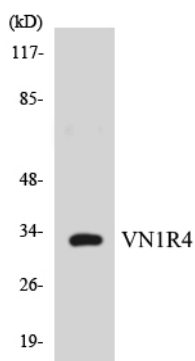
画像データ



VN1R4抗体を用いたMCF7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状態。



COS7細胞ライセートのVN1R4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。



VN1R4抗体を使用したCOLO205細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。