
Produktname: VN1R4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19815**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	34kDa

Antigen-Informationen

Genname	VN1R4
Alternative Namen	VN1R4; V1RL4; Vomeronasal type-1 receptor 4; G-protein coupled receptor GPCR27; hGPCR27; V1r-like receptor 4
Gen-ID	317703.0
SwissProt ID	Q7Z5H5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen VN1R4 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 88–137

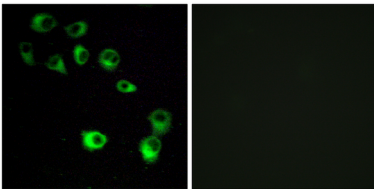
Hintergrund

Funktion: Mutmaßlicher Pheromonrezeptor. Sonstiges: Die orthologen Proteine von Schimpanse und Gorilla existieren nicht, ihre Gene sind Pseudogene. Online-Information: No one nose - Ausgabe 61 vom August 2005. Polymorphismus: Verschiedene VN1R4-Allele sind bekannt. Die gezeigte Sequenz ist die des Allels VN1R4*1. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

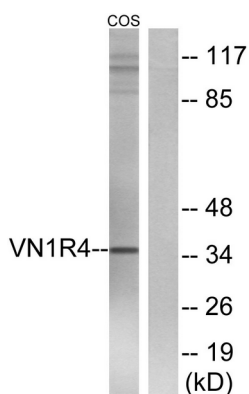
Forschungsbereich

-

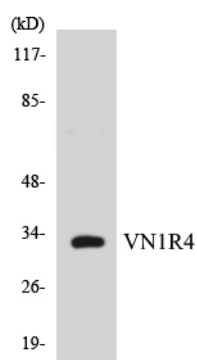
Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von MCF7-Zellen mit dem VN1R4-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7-Zellen unter Verwendung des VN1R4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des VN1R4-Antikörpers.