

---

**Produktname: V1RL5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19700**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VN1R5
<b>Alternative Namen</b>	VN1R5; V1RL5; Vomeronasal type-1 receptor 5; G-protein coupled receptor GPCR26; hGPCR26; V1r-like receptor 5
<b>Gen-ID</b>	317705.0
<b>SwissProt ID</b>	Q7Z5H4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen VN1R5 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 44–93

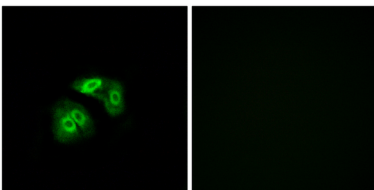
## Hintergrund

Funktion: Mutmaßlicher Pheromonrezeptor. Sonstiges: Die orthologen Proteine von Schimpanse und Orang-Utan existieren nicht, ihre Gene sind Pseudogene. Online-Information: No one nose – Ausgabe 61 vom August 2005. Polymorphismus: Es gibt ein Allel VN1R5\*2 mit einer trunkierenden Mutation an Position 46. Es wurde mit einer Häufigkeit von etwa 32 % gefunden. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1. Funktion: Mutmaßlicher Pheromonrezeptor. Sonstiges: Die orthologen Proteine von Schimpanse und Orang-Utan existieren nicht, ihre Gene sind Pseudogene. Online-Information: No one nose – Ausgabe 61 vom August 2005. Polymorphismus: Es gibt ein Allel VN1R5\*2 mit einer trunkierenden Mutation an Position 46. Es wurde mit einer Häufigkeit von etwa 32%. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem VN1R5-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.