

Produktname: V1RL3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19699**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	35kDa

Antigen-Informationen

Genname	VN1R3
Alternative Namen	VN1R3; V1RL3; FKSG46; Vomeronasal type-1 receptor 3; V1r-like receptor 3
Gen-ID	317702.0
SwissProt ID	Q9BXE9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen VN1R3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 129–178

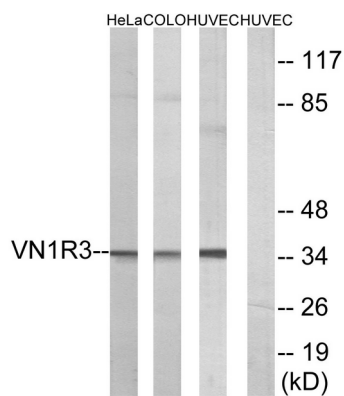
Hintergrund

Funktion: Mutmaßlicher Pheromonrezeptor. Sonstiges: Die orthologen Proteine von Gorilla und Orang-Utan existieren nicht, ihre Gene sind Pseudogene. Online-Information: No one nose – Ausgabe 61 vom August 2005. Polymorphismus: Bei etwa 98 % der Population scheint eine Deletion im Gen vorzuliegen, das für dieses Protein kodiert. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-, HeLa- und COLO-Zellen unter Verwendung des VN1R3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.