
Produktname: Olfaktorischer Rezeptor 2J3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab15195**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	OR2J3
Alternative Namen	OR2J3; Olfactory receptor 2J3; Hs6M1-3; Olfactory receptor OR6-16; OR6-6; Olfactory receptor 6-6
Gen-ID	442186.0
SwissProt ID	O76001
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen OR2J3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 262–311

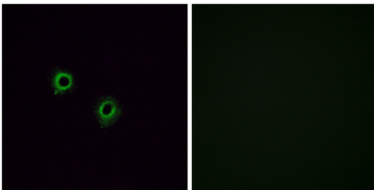
Hintergrund

Olfaktorischer Rezeptor Familie 2, Unterfamilie J, Mitglied 3 (OR2J3) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert einen G-Protein-gekoppelten Rezeptor (GPCR), der als olfaktorischer Rezeptor fungiert. Olfaktorische Rezeptoren interagieren mit Duftmolekülen in der Nase und lösen so eine neuronale Antwort aus, die die Wahrnehmung eines Geruchs bewirkt. Das von diesem Gen kodierte Protein reagiert auf cis-3-Hexen-1-ol, das von verletzten Pflanzen, einschließlich geschnittenem Gras, freigesetzt wird. Dieses Gen befindet sich in einem Cluster ähnlicher, für olfaktorische Rezeptoren kodierender Gene auf Chromosom 6. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013], Funktion: Duftrezeptor, Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

Forschungsbereich

Geruchstransduktion;

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem OR2J3-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.