

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor olfativo 2J3  
**Nº de Catálogo:** APRab15195

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	OR2J3
<b>Nombres Alternativos</b>	OR2J3; Olfactory receptor 2J3; Hs6M1-3; Olfactory receptor OR6-16; OR6-6; Olfactory receptor 6-6
<b>ID del Gen</b>	442186.0
<b>ID SwissProt</b>	O76001
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OR2J3 humano. Rango de AA: 262-311.

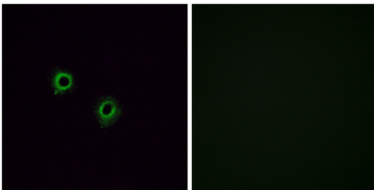
## Antecedentes

Familia 2 de receptores olfativos, subfamilia J, miembro 3 (OR2J3). Homo sapiens. Este gen codifica un receptor acoplado a proteína G (GPCR) que funciona como receptor olfativo. Los receptores olfativos interactúan con moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que desencadena la percepción de un olor. La proteína codificada por este gen responde al cis-3-hexen-1-ol, liberado por plantas dañadas, incluyendo el césped cortado. Este gen se encuentra en un grupo de genes similares que codifican receptores olfativos en el cromosoma 6. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013], función: Receptor de odorantes. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

## Área de Investigación

Transducción olfativa;

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo OR2J3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.