

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor olfativo O13C2/9
Nº de Catálogo: APRab15342

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 36kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | OR13C2/OR13C9 |
| Nombres Alternativos | OR13C2; Olfactory receptor 13C2; Olfactory receptor OR9-12; OR13C9; Olfactory receptor 13C9; Olfactory receptor OR9-13 |
| ID del Gen | 392376/286362 |
| ID SwissProt | Q8NGS9/Q8NGT0 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OR13C2/13C9 humano. Rango de AA: 232-281. |

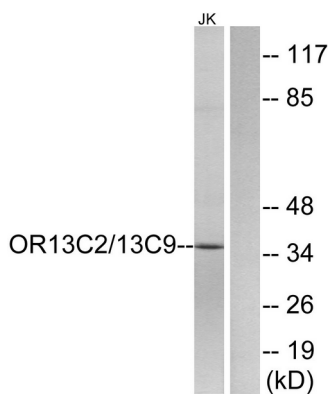
Antecedentes

Los receptores olfativos interactúan con las moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que desencadena la percepción de un olor. Las proteínas receptoras olfativas pertenecen a una amplia familia de receptores acoplados a proteína G (GPCR), que surgen de genes con un solo exón codificante. Los receptores olfativos comparten una estructura de siete dominios transmembrana con numerosos receptores de neurotransmisores y hormonas, y son responsables del reconocimiento y la transducción de señales odoríferas mediada por la proteína G. La familia de genes de receptores olfativos es la más extensa del genoma. La nomenclatura asignada a los genes y proteínas de los receptores olfativos de este organismo es independiente de la de otros organismos. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Receptor de odorantes., similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1.

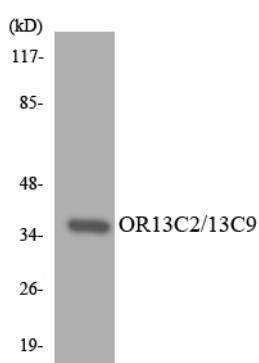
Área de Investigación

Transducción olfativa;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo OR13C2/13C9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo OR13C2/13C9.