
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor olfativo 4F4/4F5/4F17**Nº de Catálogo: APRab15227**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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,ELISA 1:5000-1:10000 |
| Peso Molecular | 34kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | OR4F17 OR4F17; OR4F11P; OR4F18; OR4F19; Olfactory receptor 4F17; Olfactory receptor 4F11; |
| Nombres Alternativos | Olfactory receptor 4F18; Olfactory receptor 4F19; OR4F4; Olfactory receptor 4F4; HS14a-1-A; Olfactory receptor OR19-3; OR4F5; Olfactory receptor 4F5 |
| ID del Gen | 81099/26682/79501 |
| ID SwissProt | Q8NGA8/Q96R69/Q8NH21 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del OR4F4/4F5/4F17 |

humano. Rango de AA: 51-100.

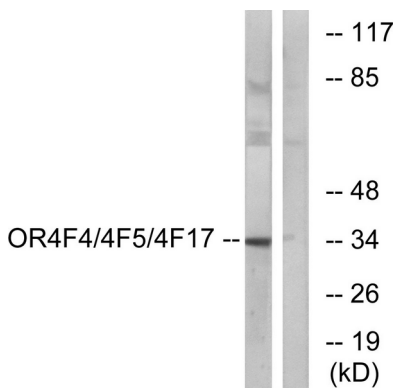
Antecedentes

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 MCF-7 con el anticuerpo OR4F4/4F5/4F17. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.