

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OR2S1**Nº de Catálogo: APRab15409**

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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OR2S2
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	56656.0
ID SwissProt	Q9NQ1
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana. Rango AA: 91-141

Antecedentes

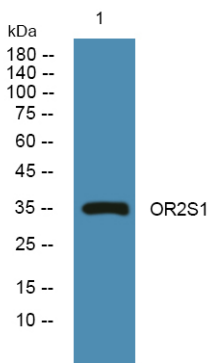
Los receptores olfativos interactúan con las moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que

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. Este gen de receptor olfativo es un pseudogén segregante, donde algunos individuos tienen un alelo que codifica un receptor olfativo funcional, mientras que otros tienen un alelo que codifica una 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 transferencia Western de lisados de células KB, el anticuerpo policlonal de conejo OR2S1 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.