

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OR2L2**Nº de Catálogo: APRab15403**

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	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OR2L2 OR2L12 OR2L4P
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	26246.0
ID SwissProt	Q8NH16
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 70-150

Antecedentes

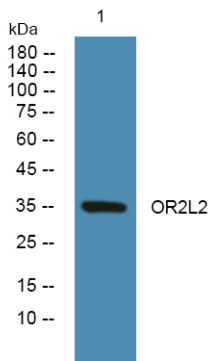
Familia 2 de receptores olfativos, subfamilia L, miembro 2 (OR2L2). Homo sapiens. Los receptores olfativos interactúan con las moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que desencadena la percepción de un olor. Las proteínas

receptoras olfativas pertenecen a una gran 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 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 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 OR2L2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.