

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón OR5B12**Nº de Catálogo: AMM85940**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	35.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OR5B12
Nombres Alternativos	Olfactory receptor 5B12, Olfactory receptor 5B16, Olfactory receptor OR11-241, OR5B12, OR5B12P, OR5B16
ID del Gen	390191.0
ID SwissProt	Q96R08
Inmunógeno	Este anticuerpo OR5B12 se genera a partir de ratones inmunizados con un péptido sintético conjugado con KLH entre 278 y 307 aminoácidos de la región C-terminal del OR5B12 humano.

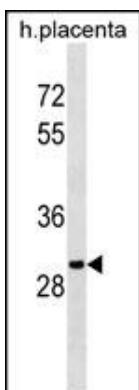
Antecedentes

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 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 muchos receptores de neurotransmisores y hormonas, y son responsables del reconocimiento y la transducción de señales odoríferas mediada por proteínas 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.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo OR5B12 (C-term) en lisados de tejido de placenta humana (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo OR5B12 detectó la proteína OR5B12 (flecha).