

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor olfativo 5D3
Nº de Catálogo: APRab15285

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

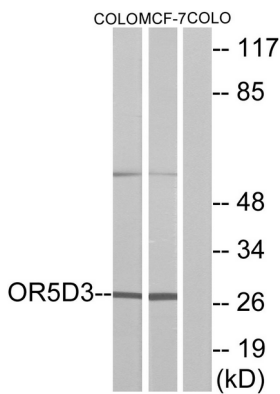
Nombre del Gen	OR5D3
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	8594.0
ID SwissProt	O95220/Q6IFD1/Q6KH09
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OR5D3 humano. Rango de AA: 148-197.

Antecedentes

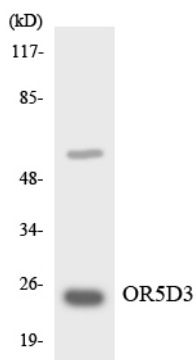
Los receptores olfativos interactúan con las moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que desencadena la percepción de un olor. Las proteínas receptoras olfativas pertenecen a una amplia familia de receptores acoplados a proteína G (GPCR), que surgen de genes con un solo exón 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 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

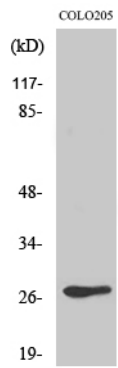
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 y MCF-7, utilizando el anticuerpo OR5D3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo OR5D3.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal del receptor olfativo 5D3 diluido a 1:500