

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor olfativo 8G5
Nº de Catálogo: APRab15327

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

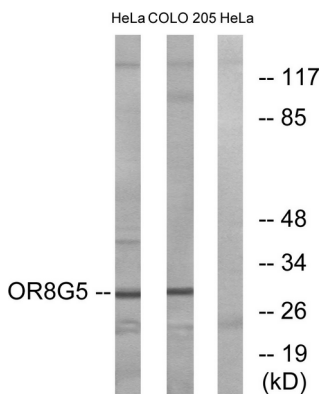
Nombre del Gen	OR8G5
Nombres Alternativos	OR8G5; OR8G5P; OR8G6; Olfactory receptor 8G5; Olfactory receptor 8G6; Olfactory receptor OR11-298
ID del Gen	219865.0
ID SwissProt	Q8NG78
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OR8G5 humano. Rango de AA: 197-246.

Antecedentes

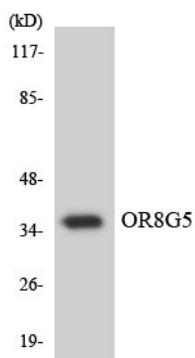
familia de receptores olfativos 8 subfamilia G miembro 5 (OR8G5) Homo sapiens Los receptores olfativos interactúan con moléculas odoríferas en la nariz para iniciar una respuesta neuronal que desencadena la percepción de un olor. Las proteínas receptoras olfativas son miembros de una gran familia de receptores acoplados a proteína G (GPCR) que surgen de genes de exón codificante único. Los receptores olfativos comparten una estructura de 7 dominios transmembrana con muchos receptores de neurotransmisores y hormonas y son responsables del reconocimiento y la transducción mediada por proteína G de señales odoríferas. La familia de genes de receptores olfativos es la más grande del genoma. La nomenclatura asignada a los genes y proteínas de receptores olfativos para este organismo es independiente de otros organismos. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: receptor de olores, polimorfismo: un codón de parada en el gen que codifica esta proteína en la posición Tyr-259 es responsable de la diversidad funcional, produciendo así un pseudogén., similitud: pertenece a la familia del receptor 1 acoplado a proteína G.

Área de Investigación

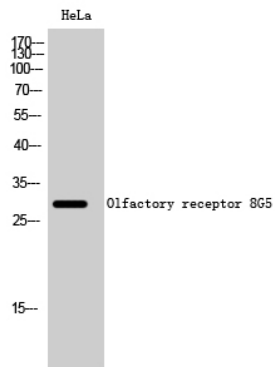
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y COLO, utilizando el anticuerpo OR8G5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células COLO205 utilizando el anticuerpo OR8G5.



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal 8G5 del receptor olfativo