

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VN1R4**Nº de Catálogo: APRab19815**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
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	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VN1R4
Nombres Alternativos	VN1R4; V1RL4; Vomeronasal type-1 receptor 4; G-protein coupled receptor GPCR27; hGPCR27; V1r-like receptor 4
ID del Gen	317703.0
ID SwissProt	Q7Z5H5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del VN1R4 humano. Rango de AA: 88-137.

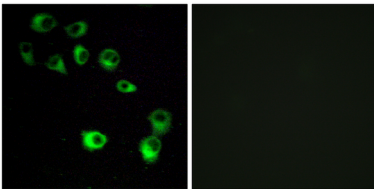
Antecedentes

Función: Supuesto receptor de feromonas. Información miscelánea: Las proteínas ortólogas de chimpancé y gorila no existen; sus genes son pseudogenes. Información en línea: No one nose - Número 61 de agosto de 2005. Polimorfismo: Se conocen varios alelos VN1R4. La secuencia mostrada corresponde al alelo VN1R4*1. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

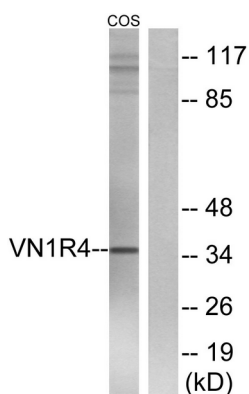
Área de Investigación

-

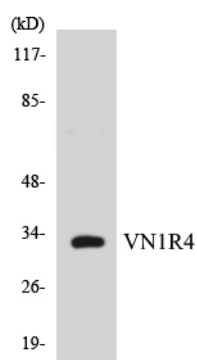
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo VN1R4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo VN1R4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células COLO205 utilizando el anticuerpo VN1R4.