

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PSGR**Nº de Catálogo: APRab00427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OR51E2
Nombres Alternativos	PSGR; HPRAJ; OR52A2; OR51E3P
ID del Gen	81285
ID SwissProt	Q9H255
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OR51E2 humano. Rango de AA: 221-270.

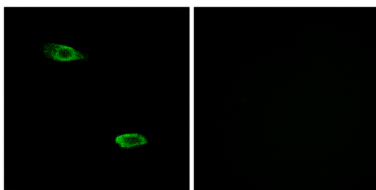
Antecedentes

Probable receptor acoplado a proteína G que se activa por los ácidos grasos de cadena corta (AGCC) acetato y propionato. En respuesta a los AGCC, puede regular positivamente la secreción de renina y aumentar la presión arterial (PubMed:23401498). También puede ser activado por hormonas esteroides y regular la proliferación celular (PubMed:19389702). También puede funcionar como receptor olfativo al ser activado por beta-ionona (PubMed:19389702).

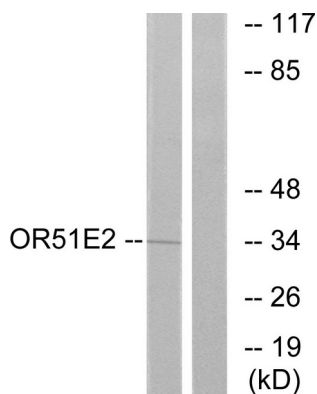
Área de Investigación

Neurociencia

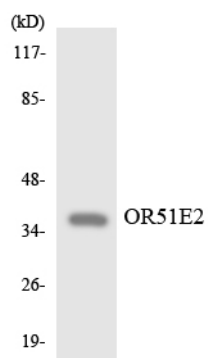
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de PSGR en A549 con anticuerpo anti-PSGR. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de PSGR en lisados Jurkat usando anticuerpo PSGR. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western blot de PSGR en lisados de HepG2 utilizando el anticuerpo PSGR