

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo T2R50**Nº de Catálogo: APRab18576**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAS2R50
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	259296.0
ID SwissProt	P59544
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 160-240

Antecedentes

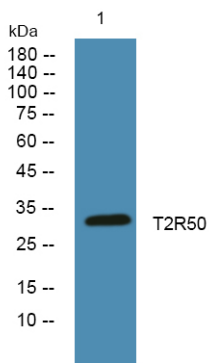
TAS2R50 pertenece a la gran familia de receptores TAS2R. Los TAS2R se expresan en la superficie de las células receptoras del gusto y median la percepción del amargor a través de una vía de segundo mensajero acoplada a la proteína G (Conte et al.,

2002 [PubMed 12584440]). Véase también TAS2R10 (MIM 604791). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], Función: Receptor que puede influir en la percepción del amargor y está vinculado a la gustducina. Puede influir en la detección de la composición química del contenido gastrointestinal. La actividad de este receptor puede estimular la alfa gustducina, mediar la activación de PLC-beta-2 y conducir a la activación de TRPM5. Varios: La mayoría de las células gustativas pueden ser activadas por un número limitado de compuestos amargos; Las células gustativas individuales pueden discriminar entre estímulos amargos. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G T2R. Especificidad tisular: Se expresa en subconjuntos de células receptoras del gusto de la lengua y exclusivamente en células positivas para gustducina.

Área de Investigación

Transducción del gusto;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células PC12, el anticuerpo policlonal de conejo T2R50 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.