

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo T2R41****Nº de Catálogo: APRab18568**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TAS2R41
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	259287.0
<b>ID SwissProt</b>	P59536
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 150-230

**Antecedentes**

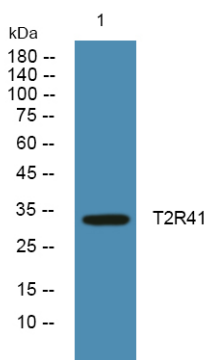
Función: Receptor que puede influir en la percepción del amargor y está ligado a la gustducina. Puede influir en la detección de la composición química del contenido gastrointestinal. La actividad de este receptor puede estimular la alfa-gustducina,

mediar la activación de PLC-beta-2 y conducir a la activación de TRPM5. Varios: La mayoría de las células gustativas pueden activarse por un número limitado de compuestos amargos; cada célula gustativa puede discriminar entre estímulos amargos. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G T2R. Especificidad tisular: Se expresa en subgrupos de células receptoras del gusto de la lengua y exclusivamente en células positivas a la gustducina. Función: Receptor que puede influir en la percepción del amargor y está ligado 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 a gustducina.

## Área de Investigación

Transducción del gusto;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células A431, el anticuerpo policlonal de conejo T2R41 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.