

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo T2R31****Nº de Catálogo: APRab18564**

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>	TAS2R31 TAS2R44
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	259290.0
<b>ID SwissProt</b>	P59538
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 10-90

**Antecedentes**

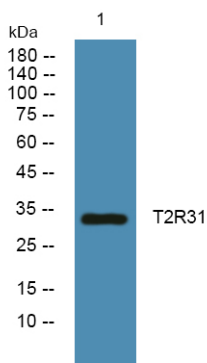
El TAS2R44 pertenece a la extensa familia de receptores TAS2R. Los TAS2R se expresan en la superficie de las células receptoras del gusto y median la percepción del amargor a través de una vía de segundo mensajero acoplada a la proteína G (Conte et al.,

2002 [PubMed 12584440]). Para más información sobre los TAS2R, véase MIM 604791 [proporcionado por OMIM, marzo de 2009], transducción de señales ligada al receptor de superficie celular, vía de señalización de la proteína receptora acoplada a la proteína G, percepción sensorial, percepción sensorial de estímulos químicos, procesos del sistema neurológico, cognición, percepción sensorial del gusto.

## Área de Investigación

Transducción del gusto;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células SW480, el anticuerpo policlonal de conejo T2R31 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.