

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TAAR6****Nº de Catálogo: APRab18591**

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>	37kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TAAR6 TA4 TAR4 TRAR4
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	319100.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96RI8
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 190-270

**Antecedentes**

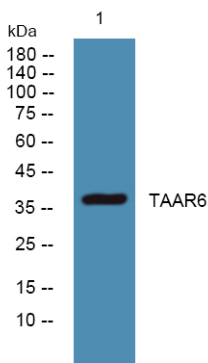
Este gen codifica un receptor transmembrana acoplado a proteína G que probablemente funciona como receptor para aminas traza endógenas. Las mutaciones en este gen podrían estar asociadas con la esquizofrenia. [Proporcionado por RefSeq, febrero

de 2010], Función: Receptor huérfano. Podría ser un receptor para aminas traza. Las aminas traza son aminas biógenas presentes en niveles muy bajos en los tejidos de mamíferos. Si bien algunas aminas traza tienen funciones claramente definidas como neurotransmisores en invertebrados, su grado de funcionamiento como verdaderos neurotransmisores en vertebrados ha sido especulativo. Es probable que las aminas traza participen en diversas funciones fisiológicas que aún no se comprenden por completo. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa en baja abundancia en diversos tejidos cerebrales, así como en el hígado fetal, pero no en el cerebelo ni la placenta. En el cerebro, los niveles de expresión son comparables en los ganglios basales, la corteza frontal, la sustancia negra, la amígdala y el hipocampo; la expresión más alta se da en el hipocampo y la más baja en los ganglios basales.

## Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células SH-SY5Y, el anticuerpo policlonal de conejo TAAR6 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.