

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NMUR2****Nº de Catálogo: APRab14767**

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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NMUR2
<b>Nombres Alternativos</b>	Neuromedin-U receptor 2 (NMU-R2) (G-protein coupled receptor FM-4) (G-protein coupled receptor TGR-1)
<b>ID del Gen</b>	56923.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9GZQ4
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de NMUR2 humano. en rango AA: 1-50

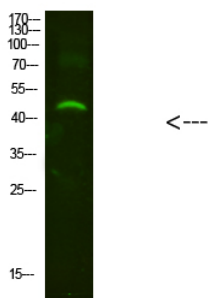
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína de la familia del receptor acoplado a proteína G 1. Esta proteína es un receptor para la neuromedina U, un neuropéptido ampliamente distribuido en el intestino y el sistema nervioso central. Este receptor desempeña un papel importante en la regulación de la ingesta de alimentos y el peso corporal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-4 es el iniciador. Función: Receptor para los neuropéptidos neuromedina-U y neuromedina-S. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en el SNC, particularmente en el bulbo raquídeo, la formación reticular pontina, la médula espinal y el tálamo. El nivel alto se encuentra en los testículos, mientras que los niveles más bajos están presentes en una variedad de tejidos periféricos, incluidos el tracto gastrointestinal, el tracto genitourinario, el hígado, el páncreas, la glándula suprarrenal, la glándula tiroides, el pulmón, la tráquea, el bazo y el timo.

## Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

## Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de células cerebrales de ratón con anticuerpo policlonal de conejo NMUR2 diluido a 1:2000 (4 °C durante la noche). Anticuerpo secundario: IgG de cabra anti-conejo IRDye 800 (diluido a 1:5000, 25 °C, 1 hora).