

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor del péptido natriurético B****Nº de Catálogo: AMRe86663**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:117 kDa; Observed MW:148 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Natriuretic Peptide Receptor B
<b>Nombres Alternativos</b>	AMDM; ANPb; ECDM; NPRB; SNSK; ANPRB; GUC2B; NPRBi; GUCY2B
<b>ID del Gen</b>	4882
<b>ID SwissProt</b>	P20594
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor B del péptido natriurético humano

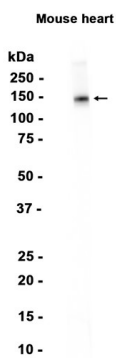
## Antecedentes

Este gen codifica el receptor B del péptido natriurético, uno de los dos receptores de membrana integrales para péptidos natriuréticos. Tanto el NPR1 como el NPR2 contienen cinco dominios funcionales: un dominio extracelular de unión al ligando, una región transmembrana única y, intracelularmente, un dominio de homología de proteína quinasa, una región bisagra helicoidal involucrada en la oligomerización y un dominio catalítico de guanilil ciclasa carboxilo-terminal. Esta proteína es el receptor principal del péptido natriurético tipo C (CNP), que, al unirse al ligando, presenta una actividad de guanilil ciclasa considerablemente mayor. Las mutaciones en este gen son la causa de la displasia acromesomérica de tipo Maroteaux. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo del receptor de péptido natriurético B a 1:1000.