

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRK3

### Nº de Catálogo: AMRe86633

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:80 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	GRK3
<b>Nombres Alternativos</b>	BARK2; ADRBK2
<b>ID del Gen</b>	157
<b>ID SwissProt</b>	P35626
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GRK3 humano

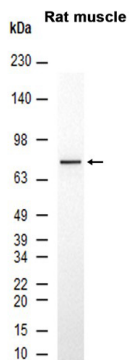
## Antecedentes

La quinasa del receptor beta-adrenérgico fosforila específicamente la forma ocupada por agonistas de los receptores beta-adrenérgicos y los receptores acoplados a proteína G relacionados. En general, la quinasa del receptor beta-adrenérgico 2 presenta una similitud de aminoácidos del 85 % con la quinasa del receptor beta-adrenérgico 1, y el dominio catalítico de la proteína quinasa presenta una similitud del 95 %. Estos datos sugieren la existencia de una familia de quinasas receptoras que podrían servir para regular ampliamente la función del receptor. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GRK3 a 1:3000.