

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GCS- $\beta$ -2****Nº de Catálogo: APRab11376**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GUCY1B2
<b>Nombres Alternativos</b>	GUCY1B2; Guanylate cyclase soluble subunit beta-2; GCS-beta-2
<b>ID del Gen</b>	2974.0
<b>ID SwissProt</b>	O75343
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GCS-beta-2 humano. Rango de AA: 53-102.

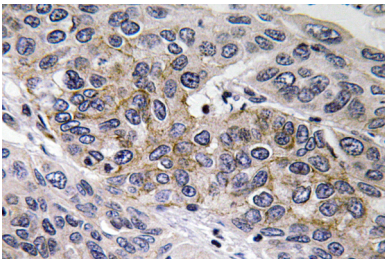
**Antecedentes**

La guanilil ciclasa sensible al óxido nítrico es una enzima heterodímera compuesta por una subunidad alfa y una beta. Esta enzima convierte el GTP en el segundo mensajero cGMP y desempeña un papel fundamental en el sistema cardiovascular como receptor del óxido nítrico. A diferencia de otras guanilil ciclasas, GUCY1B2 contiene una extensión C-terminal de 86 aminoácidos con una secuencia consenso para la isoprenilación/carboximetilación.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo GCS- $\beta$ -2 en tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina.