

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antiglicógeno sintasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe21280

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	GYS1
<b>Nombres Alternativos</b>	GYS1;GYS;Glycogen [starch] synthase;muscle
<b>ID del Gen</b>	2997.0
<b>ID SwissProt</b>	P13807
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

## Antecedentes

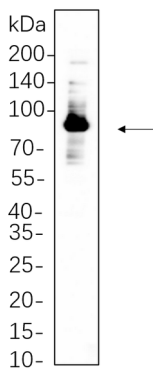
Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen cataliza la adición de monómeros de glucosa a la molécula

de glucógeno en crecimiento mediante la formación de enlaces alfa-1,4-glucósidos. Las mutaciones en este gen se asocian con la enfermedad de almacenamiento de glucógeno muscular. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas de Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo antiglucógeno sintasa (1:1000). Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.