
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la glucógeno sintasa 1
Nº de Catálogo: AMRe85622

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Glycogen Synthase 1
Nombres Alternativos	GYS1; GYS; Glycogen [starch] synthase; muscle
ID del Gen	2997.0
ID SwissProt	P13807
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glucógeno sintasa 1 humana

Antecedentes

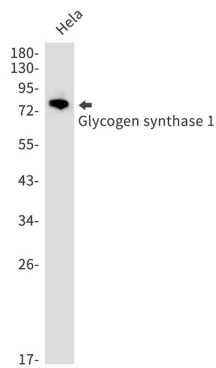
Transfiere el residuo de glicosilo de UDP-Glc al extremo no reductor del alfa-1,4-glucano. Activación alostérica por glucosa-6-

fosfato. La fosforilación reduce la actividad hacia la UDP-glucosa. En estado no fosforilado, la glucógeno sintasa no requiere glucosa-6-fosfato como activador alostérico; en estado fosforilado, sí.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la glucógeno sintasa 1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo glucógeno sintasa 1.