
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la glucógeno sintasa 1
Nº de Catálogo: APRab00103

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GYS1
Nombres Alternativos	GYS1; GYS; Glycogen [starch] synthase; muscle
ID del Gen	2997
ID SwissProt	P13807
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

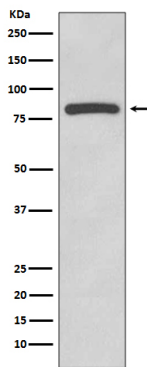
Transfiere el residuo de glicosilo de UDP-Glc al extremo no reductor del alfa-1,4-glucano. Activación alostérica por glucosa-6-

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

Transducción de señales

Datos de Imagen



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