

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antifosfoglucogeno sintasa (Ser641)**Nº de Catálogo:** APRab00683

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| 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,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 fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

Antecedentes

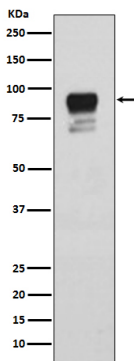
Transfiere el residuo de glicosilo de UDP-Glc al extremo no reductor del alfa-1,4-glucano. Activación alostérica por glucosa-6-

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 fosfoglicógeno sintasa 1 (S641) en lisados H eLa usando el anticuerpo fosfoglicógeno sintasa (Ser641).