

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GAA (14G16)**Nº de Catálogo: AMRe11221**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	105kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GAA
Nombres Alternativos	Acid maltase; GAA; Glucosidase alpha acid; LYAG;
ID del Gen	2548.0
ID SwissProt	P10253
Inmunógeno	Un péptido sintético de GAA humana

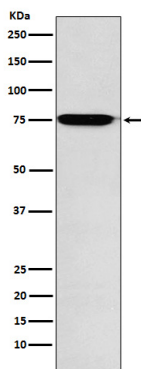
Antecedentes

Esencial para la degradación del glucógeno a glucosa en los lisosomas (PubMed:1856189, PubMed:7717400, PubMed:14695532, PubMed:18429042). Presenta su máxima actividad en enlaces glucosídicos alfa-1,4, pero también puede hidrolizar glucanos alfa-1,6 (PubMed:29061980).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de GAA en lisado de hígado fetal humano.