

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GAA**Nº de Catálogo: AMRe86960**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:76 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GAA
Nombres Alternativos	LYAG
ID del Gen	2548
ID SwissProt	P10253
Inmunógeno	Un péptido sintético de GAA humana

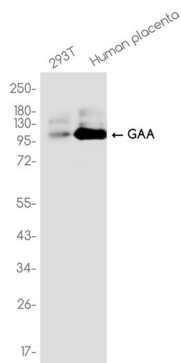
Antecedentes

Este gen codifica la alfa-glucosidasa lisosomal, esencial para la degradación del glucógeno a glucosa en los lisosomas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar múltiples formas intermedias y la forma madura de la enzima. Los defectos en este gen son la causa de la enfermedad de almacenamiento de glucógeno tipo II, también conocida como enfermedad de Pompe, un trastorno autosómico recesivo con un amplio espectro clínico. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 293T y tejido de placenta humana utilizando anticuerpo monoclonal de conejo GAA a 1:1000.