

Produktname: GAA (14G16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe11221**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000

tnis

Molekulargewicht 105kDa

Antigen-Informationen

Genname	GAA
Alternative Namen	Acid maltase; GAA; Glucosidase alpha acid; LYAG;
Gen-ID	2548.0
SwissProt ID	P10253
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen GAA

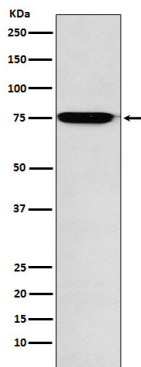
Hintergrund

Essentiell für den Abbau von Glykogen zu Glucose in Lysosomen. Essentiell für den Abbau von Glykogen in Lysosomen (PubMed:1856189, PubMed:7717400, PubMed:14695532, PubMed:18429042). Besitzt die höchste Aktivität gegenüber α -1,4-glykosidischen Bindungen, kann aber auch α -1,6-verknüpfte Glucane hydrolysieren (PubMed:29061980).

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GAA-Expression im humanen fetalen Leberlysat.