

Produktname: GAA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86960**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:76 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GAA
Alternative Namen	LYAG
Gen-ID	2548
SwissProt ID	P10253
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen GAA

Hintergrund

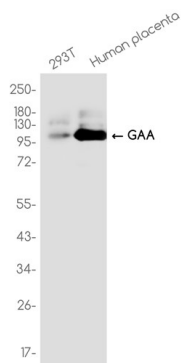
Dieses Gen kodiert für die lysosomale Alpha-Glucosidase, die für den Abbau von Glykogen zu Glucose in Lysosomen essenziell

ist. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, wodurch verschiedene Zwischenformen und die reife Form des Enzyms entstehen. Defekte in diesem Gen verursachen die Glykogenspeicherkrankheit Typ II, auch bekannt als Morbus Pompe. Diese autosomal-rezessive Erkrankung weist ein breites klinisches Spektrum auf. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293T-Zellen und menschlichem Plazentagewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GAA in einer Verdünnung von 1:1000.