

Produktname: NAGLU Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87784**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:82 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NAGLU
Alternative Namen	NAG; CMT2V; MPS3B; UFHSD; MPS-III B
Gen-ID	4669
SwissProt ID	P54802
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NAGLU

Hintergrund

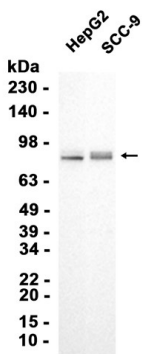
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das Heparansulfat durch Hydrolyse terminaler N-Acetyl-D-Glucosaminreste in N-Acetyl- α -D-

Glucosaminiden abbaut. Defekte in diesem Gen sind die Ursache der Mukopolysaccharidose Typ IIIB (MPS-IIIB), auch bekannt als Sanfilippo-Syndrom B. Diese Erkrankung ist durch die lysosomale Akkumulation und renale Ausscheidung von Heparansulfat gekennzeichnet. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2- und SCC-9-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NAGLU in einer Verdünnung von 1:1000.