

Produktname: Neuraminidase Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86517**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Neuraminidase
Alternative Namen	NEU; NANH; SIAL1
Gen-ID	4758
SwissProt ID	Q99519
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der menschlichen Neuraminidase

Hintergrund

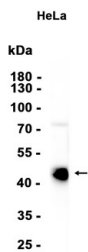
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein lysosomales Enzym, das terminale Sialinsäurereste von Substraten wie

Glykoproteinen und Glykolipiden abspaltet. Im Lysosom ist dieses Enzym Bestandteil eines heterotrimeren Komplexes zusammen mit β -Galaktosidase und Cathepsin A (letzteres wird auch als „Schutzprotein“ bezeichnet). Mutationen in diesem Gen können zu Sialidose führen, einer lysosomalen Speicherkrankheit, die in Typ 1 (Kirschrotflecken-Myoklonus-Syndrom oder normosomatischer Typ), der erst im späteren Lebensalter auftritt, und Typ 2 (dysmorpher Typ), der in jüngerem Alter mit schwereren Verläufen auftritt, unterteilt werden kann. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Neuraminidase in einer Verdünnung von 1:1000.