

Produktname: Neurofilament-Leichtketten-Polypeptid-Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01596

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Maus
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Nefl
Alternative Namen	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; CMTDIG; PPP1R110
Gen-ID	18039
SwissProt ID	P08551
Immunogen	-

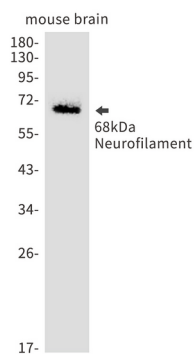
Hintergrund

Neurofilamente enthalten üblicherweise drei Intermediärfilamentproteine: L, M und H, die an der Aufrechterhaltung des neuronalen Kalibers beteiligt sind. Verschiedenes: NF-L ist das am häufigsten vorkommende der drei Neurofilamentproteine und kann, wie die anderen nichtepithelialen Intermediärfilamentproteine, homopolymere 10-nm-Filamente bilden.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 68 kDa Neurofilament in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Neurofilament-Leichtkettenpolypeptid.