
Produktname: Neurofilament-Leichtketten-Polypeptid-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85245**

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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	Neurofilament light polypeptide
Alternative Namen	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; CMTDIG; PPP1R110
Gen-ID	18039.0
SwissProt ID	P08551
Immunogen	Rekombinantes Protein des 68 kDa großen Neurofilaments der Maus

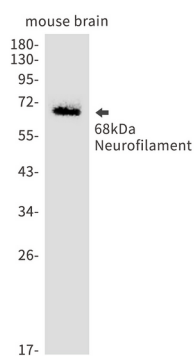
Hintergrund

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

-

Bilddaten



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