

Produktname: Alpha-Internexin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01637**

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	0,63 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	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
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	INA
Alternative Namen	INA; NEF5; Alpha-internexin; Alpha-Inx; 66 kDa neurofilament protein; NF-66; Neurofilament-66; Neurofilament 5
Gen-ID	9118
SwissProt ID	Q16352
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Alpha-Internexins

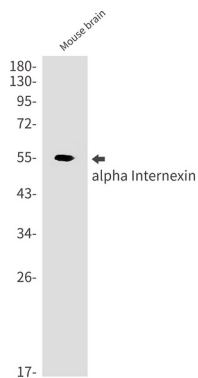
Hintergrund

Neurales Intermediärfilament der Klasse IV, das zur Selbstassemblierung fähig ist. Es ist an der Morphogenese von Neuronen beteiligt. Es kann ein unabhängiges Strukturnetzwerk ohne Beteiligung anderer Neurofilamente bilden oder mit NF-L interagieren, um das filamentöse Rückgrat zu bilden, an das NF-M und NF-H anlagern und so die Querbrücken ausbilden.

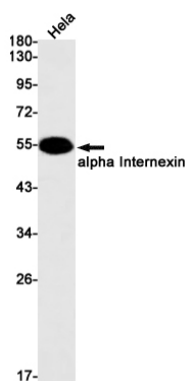
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von alpha-Internexin in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines alpha-Internexin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von alpha-Internexin in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines alpha-Internexin-Antikörpers.