

Produktname: NeuN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21022**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:34kD;Observed MW:46-55kD

Antigen-Informationen

Genname	RBFOX3
Alternative Namen	RNA binding protein fox-1 homolog 3;Fox-1 homolog C;
Gen-ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NeuN

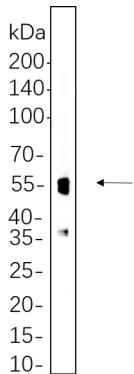
Hintergrund

Zelluläre Lokalisation: Zellkern. Zytoplasma. Weitgehend auf neuronale Zellkerne beschränkt. Jedoch signifikante zytoplasmatische Lokalisation in Neuronen aus Gehirnen HIV-infizierter Personen mit kognitiven Beeinträchtigungen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Mausgehirnzelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit dem monoklonalen Kaninchenantikörper NeuN (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.