

Produktname: NeuN (5W3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14586**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 34kDa

Antigen-Informationen

Genname	RBFOX3
Alternative Namen	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3;RBFOX3;NEUN; FOX-3;
Gen-ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NeuN

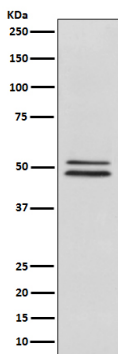
Hintergrund

NeuN, auch bekannt als FOX3 und RBFOX3, ist ein neuronenspezifisches Kernprotein mit einer Molekülmasse von 38–50 kDa (~48 kDa). Es gehört zu einer Familie von drei Säugetier-Fox-Homologen. FOX3 (oder NeuN) fungiert als RNA-bindendes Protein, das alternatives Spleißen reguliert. Es ist ein Regulator des alternativen Spleißens von Prä-mRNA und reguliert das alternative Spleißen von RBFOX2, um die Produktion von mRNA-Spezies zu erhöhen, die dem Nonsense-vermittelten mRNA-Abbau (NMD) unterliegen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NeuN-Expression im Lysat menschlicher fetaler Gehirne.