

Produktname: NeuN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02334**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 46-55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RBFOX3
Alternative Namen	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3; RBFOX3; NEUN; FOX-3
Gen-ID	146713
SwissProt ID	A6NFN3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NeuN

Hintergrund

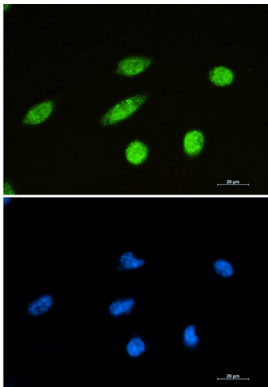
NeuN, auch bekannt als FOX3 und RBFOX3, ist ein neuronenspezifisches Kernprotein mit einer Molekülmasse von 38–50 kDa

(~48 kDa). Es gehört zu einer Familie von drei Säugetier-Fox-Homologen. FOX3 (oder NeuN) fungiert als RNA-bindendes Protein und reguliert alternative Spleißvorgänge.

Forschungsbereich

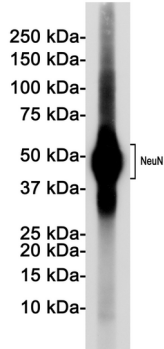
Neurowissenschaften

Bilddaten

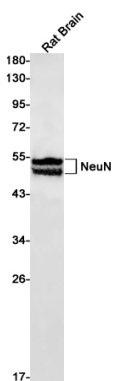


Immunocytochemische Analyse von NeuN (grün) in SH-SY5Y unter Verwendung eines NeuN-Antikörpers und DAPI (blau).

Mouse brain



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



Western-Blot-Analyse von NeuN in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines NeuN-Antikörpers