

Produktname: NeuroD2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86940**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NeuroD2
Alternative Namen	NDRF; bHLHa1
Gen-ID	4761
SwissProt ID	Q15784
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NeuroD2

Hintergrund

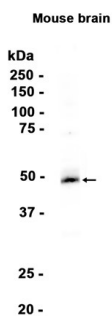
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der NeuroD-Familie neurogener basischer Helix-Loop-Helix-Proteine (bHLH). Die

Expression dieses Gens kann die Transkription von neuronspezifischen Promotoren, wie dem GAP-43-Promotor, induzieren, die eine spezifische DNA-Sequenz, die sogenannte E-Box, enthalten. Das Produkt des menschlichen Gens kann in Xenopus-Embryonen die neurogene Differenzierung nicht-neuronaler Zellen induzieren und spielt vermutlich eine Rolle bei der Festlegung und Aufrechterhaltung neuronaler Zellschicksale. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NeuroD2 in einer Verdünnung von 1:1000.