

Produktname: Nestin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87738**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Maus, Ratte
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW;; Observed MW:

Antigen-Informationen

Genname	Nestin
Alternative Namen	RC2; Marc2; ESTM46; Ifaprc2
Gen-ID	18008
SwissProt ID	Q6P5H2, P21263
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus Nestin

Hintergrund

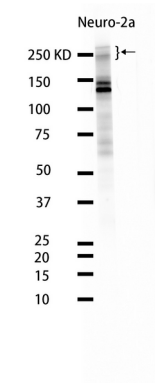
Es wird angenommen, dass dieses Protein die Bindungsaktivität des Chemokinrezeptors CCR5 ermöglicht. Es wirkt vorgelagert

oder während der Morphogenese von Zellfortsätzen, reguliert negativ den neuronalen Zelltod und ist an der Entwicklung des Nervensystems beteiligt. Es befindet sich im Zytoplasma und in Intermediärfilamenten. Es wird in verschiedenen Strukturen exprimiert, darunter im zentralen Nervensystem, im embryonalen Mesenchym, im Auge, im Übergang zwischen Vorder- und Mitteldarm sowie in der Metanephros. Es ist ortholog zum humanen NES (Nestin). [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Neuro-2a-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Nestin in einer Verdünnung von 1:1000.