

Produktname: N-Cadherin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03757**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDH2
Alternative Namen	CDH2; CDHN; NCAD; Cadherin-2; CDw325; Neural cadherin; N-cadherin; CD antigen CD325
Gen-ID	1000
SwissProt ID	P19022
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen N-Cadherins

Hintergrund

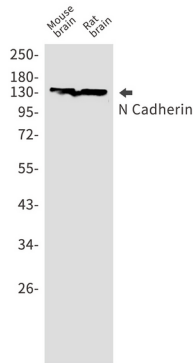
Cadherine sind calciumabhängige Zelladhäsionsproteine. Sie interagieren bevorzugt homophil miteinander und verbinden so

Zellen; dadurch tragen sie möglicherweise zur Sortierung heterogener Zelltypen bei. CDH2 könnte an neuronalen Erkennungsmechanismen beteiligt sein und in Hippocampusneuronen die Dichte dendritischer Dornen regulieren.

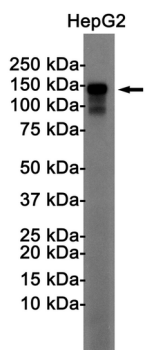
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von N-Cadherin in Mausgehirn- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines N-Cadherin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von N-Cadherin in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines N-Cadherin-Antikörpers.