

Produktname: N-Cadherin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86324**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:100 kDa; Observed MW:110-140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	N Cadherin
Alternative Namen	CDHN; NCAD; CD325; CDw325
Gen-ID	1000
SwissProt ID	P19022
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen N-Cadherins

Hintergrund

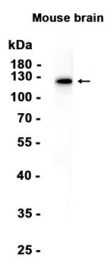
Dieses Gen kodiert für ein klassisches Cadherin und ein Mitglied der Cadherin-Superfamilie. Alternatives Spleißen führt zu

mehreren Transkriptvarianten, von denen mindestens eine für ein Präproprotein kodiert, das proteolytisch zu einem calciumabhängigen Zelladhäsionsmolekül und Glykoprotein prozessiert wird. Dieses Protein spielt eine Rolle bei der Etablierung der Links-Rechts-Asymmetrie, der Entwicklung des Nervensystems sowie der Knorpel- und Knochenbildung. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen N-Cadherin in einer Verdünnung von 1:1000.