
Produktname: Delta-2-Catenin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83879**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,38 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	delta 2 Catenin ARM-repeat protein; Catenin delta 2; CTNND 2; Ctnnd2; Delta catenin; Delta-catenin; GT24;
Alternative Namen	Neural plakophilin related arm repeat protein; Neurojungin; NPRAP; T cell delta catenin;;delta 2 Catenin
Gen-ID	
SwissProt ID	O35927(mouse)(human:Q9UQB3)
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom Maus-Delta-2-Catenin abgeleitet ist

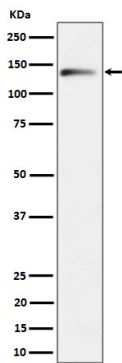
Hintergrund

Spielt eine entscheidende Rolle in der neuronalen Entwicklung, insbesondere bei der Bildung und/oder dem Erhalt dendritischer Dornen und Synapsen. Ist an der Regulation des kanonischen Wnt-Signalwegs beteiligt. Es wirkt wahrscheinlich auf den Beta-Catenin-Turnover und fördert die Interaktion von Beta-Catenin mit GSK3B sowie dessen Phosphorylierung, Ubiquitinierung und Abbau.

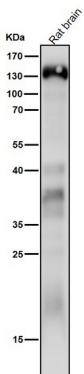
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Delta-2-Catenin-Expression im Mausgehirnzelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.