

Produktname: DISC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84244**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 94 kDa ; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DISC1
Alternative Namen	C1orf136; DISC1; KIAA0457; RP4-730B13.1; SCZD9;;DISC1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9NRI5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem DISC1 abgeleitet ist

Hintergrund

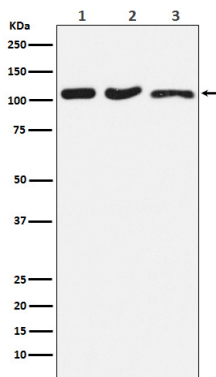
Beteiligt an der Regulation verschiedener Aspekte der embryonalen und adulten Neurogenese. Erforderlich für die Proliferation

neuronaler Vorläuferzellen in der ventrikulären/subventrikulären Zone während der embryonalen Gehirnentwicklung und im adulten Gyrus dentatus des Hippocampus. Wirkt als positiver Regulator an der Wnt-vermittelten Proliferation neuronaler Vorläuferzellen durch Modulation der GSK3B-Aktivität und der CTNNB1-Menge.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DISC1-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) RAW264.7-Zelllysate; (3) PC-12-Zelllysate.