

Produktname: DISC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01911**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DISC1
Alternative Namen	C1orf136; DISC1; KIAA0457; RP4-730B13.1; SCZD9
Gen-ID	27185
SwissProt ID	Q9NRI5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DISC1

Hintergrund

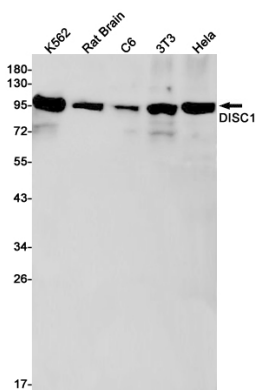
Beteiligt an der Regulation verschiedener Aspekte der embryonalen und adulten Neurogenese. Notwendig für die Proliferation

neuronaler Vorläuferzellen in der ventrikulären/subventrikulären Zone während der embryonalen Gehirnentwicklung und im adulten Gyrus dentatus des Hippocampus.

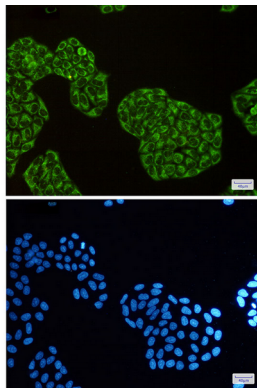
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

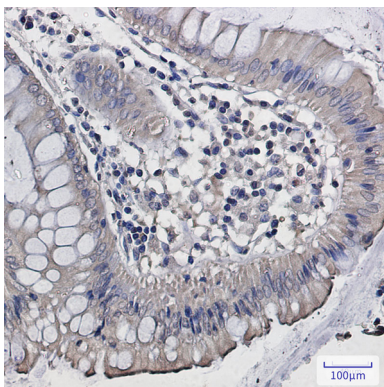
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DISC1 in Lysaten von K562-, Ratt. Brain-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines DISC1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von DISC1 (grün) in HeLa unter Verwendung von DISC1-Antikörper und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels DISC1-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.