

**Produktname: DISC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85507**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DISC1
<b>Alternative Namen</b>	C1orf136; DISC1; KIAA0457; RP4-730B13.1; SCZD9
<b>Gen-ID</b>	27185.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NRI5
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen DISC1

**Hintergrund**

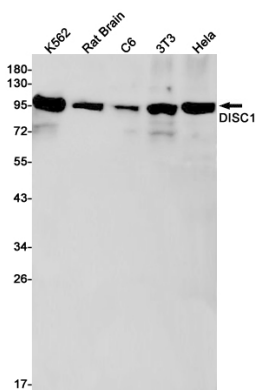
Beteiligt an der Regulation verschiedener Aspekte der embryonalen und adulten Neurogenese. Notwendig für die Proliferation

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

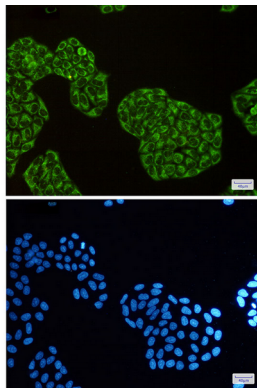
## Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

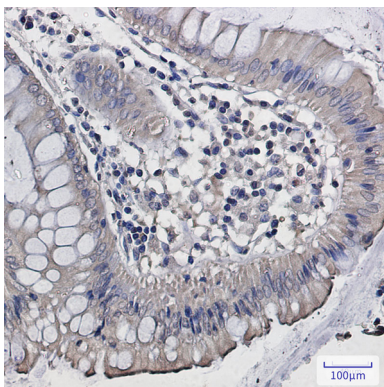
## Bilddaten



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.