

Produktname: Nicastrin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04092**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 110-120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NCSTN
Alternative Namen	APH2; Ncstn; NCT; Nicastrin
Gen-ID	23385
SwissProt ID	Q92542
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nicastrins

Hintergrund

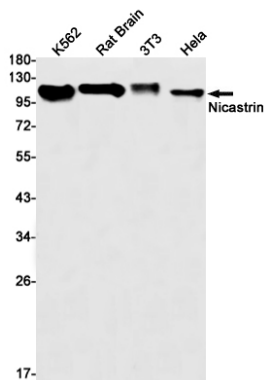
Essentielle Untereinheit des γ -Sekretase-Komplexes, eines Endoprotease-Komplexes, der die intramembranäre Spaltung von

integralen Membranproteinen wie Notch-Rezeptoren und APP (β -Amyloid-Vorläuferprotein) katalysiert. Wahrscheinlich handelt es sich um einen stabilisierenden Cofaktor, der für die Assemblierung des γ -Sekretase-Komplexes erforderlich ist.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Nicastrin in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Nicastrin-Antikörpers.