

Produktname: Nicastrin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85858**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 110-120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Nicastrin
Alternative Namen	APH2; Ncstn; NCT; Nicastrin
Gen-ID	23385.0
SwissProt ID	Q92542
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Nicastrins

Hintergrund

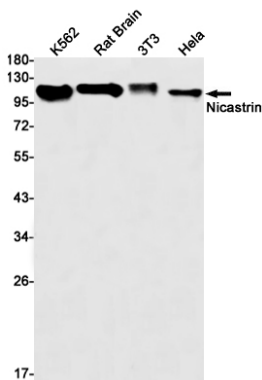
Essentielle Untereinheit des γ -Sekretase-Komplexes, eines Endoprotease-Komplexes, der die intramembranäre Spaltung von

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

Notch-Signalweg

Bilddaten



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