

Produktname: SNAP29 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02619**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SNAP29
Alternative Namen	CEDNIK; SNAP-29
Gen-ID	9342
SwissProt ID	O95721
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SNAP29

Hintergrund

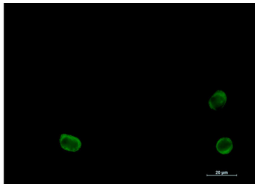
Dieses Gen, ein Mitglied der SNAP25-Genfamilie, kodiert für ein Protein, das an mehreren Membrantransportprozessen

beteiligt ist. Zwei weitere Mitglieder dieser Genfamilie, SNAP23 und SNAP25, kodieren für Proteine, die an ein Syntaxin-Protein binden und das Andocken und die Fusion synaptischer Vesikelmembranen mit der Plasmamembran vermitteln. Das von diesem Gen kodierte Protein bindet stark an mehrere Syntaxine und ist eher in intrazellulären Membranstrukturen als in der Plasmamembran lokalisiert. Obwohl das Protein größtenteils membrangebunden ist, findet sich ein signifikanter Anteil davon frei im Zytoplasma. Für dieses Gen wurden mehrere Polyadenylierungsstellen beobachtet.

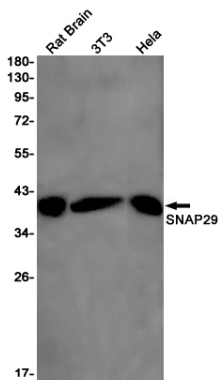
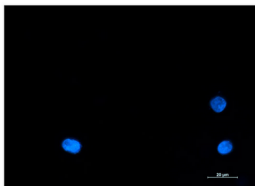
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von SNAP29 (grün) in K562 unter Verwendung von SNAP29-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von SNAP29 in Rattenshirn-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines SNAP29-Antikörpers.