

Produktname: SH3G3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17842**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 38kDa

Antigen-Informationen

Genname SH3GL3 CNSA3 SH3D2C

Alternative Namen

Gen-ID 6457.0

SwissProt ID Q99963

Immunogen Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

Domäne: Eine N-terminale amphipathische Helix, die BAR-Domäne und eine zweite amphipathische Helix, die in Helix 1 der BAR-Domäne eingefügt ist (N-BAR-Domäne), induzieren Membrankrümmung und binden an gekrümmte Membranen.

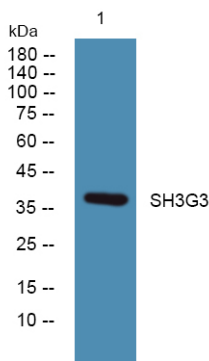
Funktion: Beteiligt an der Endozytose. Kann andere Proteine an Membranen mit hoher Krümmung rekrutieren. Ähnlichkeit: Gehört zur Endophilin-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine BAR-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine SH3-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Assoziiert mit postsynaptischen Endosomen in Hippocampusneuronen. Assoziiert mit präsynaptischen Endosomen in olfaktorischen Neuronen. Untereinheit: Interagiert mit ARC (durch Ähnlichkeit). Interagiert mit DNM1, SGIP1 und SYNJ1. Interagiert mit dem Huntingtin-Exon-1-Protein (HDEX1P), das eine Glutaminwiederholung im pathologischen Bereich enthält, und fördert in vivo die Bildung unlöslicher, Polyglutamin-haltiger Aggregate. Gewebespezifität: Gehirn und Hoden. Domäne: Eine N-terminale amphipathische Helix, die BAR-Domäne und eine zweite amphipathische Helix, die in Helix 1 der BAR-Domäne eingefügt ist (N-BAR-Domäne), induzieren Membrankrümmung und binden an gekrümmte Membranen.

Funktion: Beteiligt an der Endozytose. Kann andere Proteine an Membranen mit hoher Krümmung rekrutieren. Ähnlichkeit: Gehört zur Endophilin-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine BAR-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält eine SH3-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Assoziiert mit postsynaptischen Endosomen in Hippocampusneuronen. Assoziiert mit präsynaptischen Endosomen in olfaktorischen Neuronen. Untereinheit: Interagiert mit ARC (durch Ähnlichkeit). Interagiert mit DNM1, SGIP1 und SYNJ1. Interagiert mit dem Huntingtin-Exon-1-Protein (HDEX1P), das eine Glutaminwiederholung im pathologischen Bereich enthält, und fördert die Bildung unlöslicher, Polyglutamin-haltiger Aggregate in vivo. Gewebespezifität: Gehirn und Hoden.

Forschungsbereich

Endozytose;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen, SH3G3-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht