

Produktname: GRIN1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11765**

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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	102kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPRIN1
Alternative Namen	GPRIN1; KIAA1893; G protein-regulated inducer of neurite outgrowth 1; GRIN1
Gen-ID	114787.0
SwissProt ID	Q7Z2K8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GPRIN1, hergestellt. Aminosäurebereich: 231–280

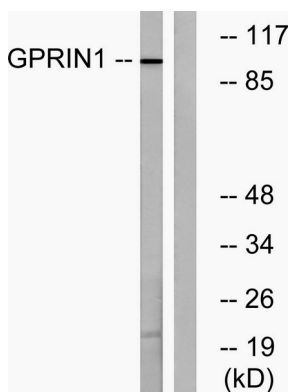
Hintergrund

Funktion: Kann am Neuritenwachstum beteiligt sein. PTM: Palmitoylierung an Cys-999 und/oder Cys-1000 ist für die Membranlokalisierung erforderlich. Subzelluläre Lokalisation: Stark im Wachstumskegel angereichert. Untereinheit: Interagiert mit aktivierten Formen von GNAI1, GNAO1 und GNAZ. Gewebespezifität: Weit verbreitet im zentralen Nervensystem exprimiert, mit den höchsten Konzentrationen im Rückenmark.

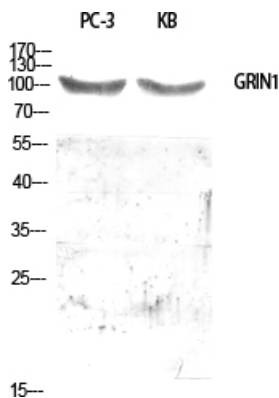
Forschungsbereich

-

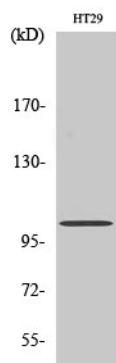
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29-Zellen unter Verwendung des GPRIN1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyclonalen GRIN1-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500



Western-Blot-Analyse von HT29-Zellen mit einem polyclonalen GRIN1-Antikörper in einer Verdünnung von 1:500