

Produktname: Cav gamma 4 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00449**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CACNG4
Alternative Namen	acng4 antibody; TARP gamma-4 antibody; Transmembrane AMPAR regulatory protein gamma-4 antibody
Gen-ID	27092.0
SwissProt ID	Q9UBN1
Immunogen	-

Hintergrund

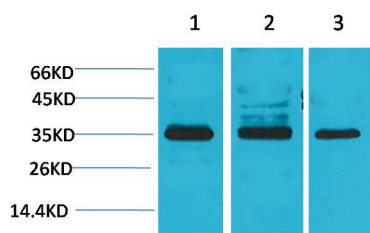
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Typ-I-Transmembran-AMPA-Rezeptor-Regulatorprotein (TARP). TARPs regulieren

sowohl den Transport als auch die Kanalöffnung der AMPA-Rezeptoren. Dieses Gen gehört zu einer funktionell vielfältigen, acht Mitglieder umfassenden Proteinunterfamilie der PMP-22/EMP/MP20-Familie und befindet sich in einem Cluster mit zwei weiteren Familienmitgliedern: einem Typ-II-TARP und einer Calciumkanal-Gamma-Untereinheit.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cav gamma 4 in Lysaten von menschlichem Gehirn, Mausgehirn und Rattengehirn unter Verwendung eines Cav gamma 4-Antikörpers.