

Produktname: SynGAP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00282**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 148 kDa; Observed MW: 148 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SYNGAP1
Alternative Namen	MRD5; p135 SynGAP; RASA1; RASA5; SYNGAP1
Gen-ID	8831
SwissProt ID	Q96PV0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SynGAP

Hintergrund

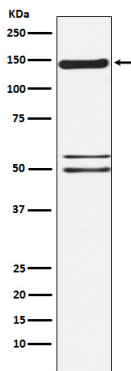
Hauptbestandteil der PSD und essenziell für die postsynaptische Signalübertragung. Inhibitorischer Regulator des Ras-cAMP-

Signalwegs. Als Mitglied des NMDAR-Signalkomplexes in exzitatorischen Synapsen könnte es eine Rolle bei der NMDAR-abhängigen Kontrolle der AMPAR-Potenzierung, des AMPAR-Membrantransports und der synaptischen Plastizität spielen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SynGAP in Lysaten menschlicher fetaler Gehirne unter Verwendung eines SynGAP-Antikörpers.