

Produktname: SynGAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01455**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
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

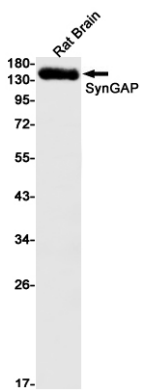
Hauptbestandteil der PSD und essenziell für die postsynaptische Signalübertragung. Inhibitorischer Regulator des Ras-cAMP-

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 Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines SynGAP-Antikörpers.