

Produktname: PSD93 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00287**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DLG2
Alternative Namen	DLG2; Disks large homolog 2; Channel-associated protein of synapse-110; Chapsyn-110; Postsynaptic density protein PSD-93
Gen-ID	1740
SwissProt ID	Q15700
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PSD93

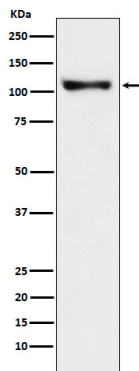
Hintergrund

Für die Wahrnehmung chronischer Schmerzen über NMDA-Rezeptor-Signalisierung erforderlich. Reguliert die Oberflächenexpression von NMDA-Rezeptoren in den Hinterhornneuronen des Rückenmarks. Interagiert mit dem zytoplasmatischen Schwanz der NMDA-Rezeptor-Untereinheiten sowie mit einwärtsgerichteten Kaliumkanälen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PSD93 in SH-SY5Y-Lysaten unter Verwendung eines PSD93-Antikörpers.