

Produktname: PSD93 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03167**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,6 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,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

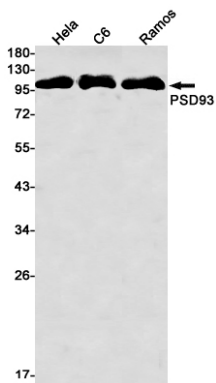
Hintergrund

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 HeLa-, C6- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines PSD93-Antikörpers.