

Produktname: Phospho-PSD95 (Ser418) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87124**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-PSD95 (Ser418)
Alternative Namen	PSD95; SAP90; SAP-90
Gen-ID	1742
SwissProt ID	P78352
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser418 des humanen PSD95 entspricht

Hintergrund

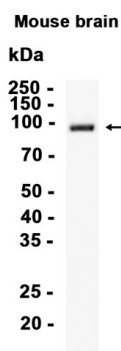
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der membrangebundenen Guanylatkinasen (MAGUK). Es bildet

Heteromultimere mit einem anderen MAGUK-Protein, DLG2, und wird in NMDA-Rezeptor- und Kaliumkanalcluster rekrutiert. Diese beiden MAGUK-Proteine interagieren möglicherweise an postsynaptischen Stellen und bilden ein multimeres Gerüst für die Clusterbildung von Rezeptoren, Ionenkanälen und assoziierten Signalproteinen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines Phospho-PSD95 (Ser418) Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.