

Produktname: Gephyrin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03956**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:80 kDa;Observed MW: 93 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPHN
Alternative Namen	Domain E; Domain G; GEPH; GPH; GPHN; GPHRYN
Gen-ID	10243
SwissProt ID	Q9NQX3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Gephyrins

Hintergrund

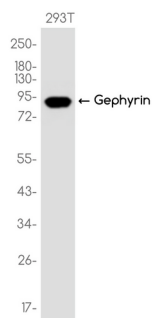
Ein mikrotubuliassoziiertes Protein, das an Wechselwirkungen zwischen Membranproteinen und dem Zytoskelett beteiligt ist.

Es verankert vermutlich den inhibitorischen Glycinrezeptor (GLYR) an subsynaptischen Mikrotubuli (durch Ähnlichkeit). Es katalysiert zwei Schritte in der Biosynthese des Molybdän-Cofaktors.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Gephyrin in 293T-Lysaten unter Verwendung eines Gephyrin-Antikörpers.