

Produktname: SPTBN1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21369**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:275kD;Observed MW:275kD

Antigen-Informationen

Genname	SPTBN1
Alternative Namen	SPTBN1;SPTB2;Spectrin beta chain; non-erythrocytic 1;Beta-II spectrin;Fodrin beta chain;Spectrin, non-erythroid beta chain 1
Gen-ID	6711
SwissProt ID	Q01082
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SPTBN1

Hintergrund

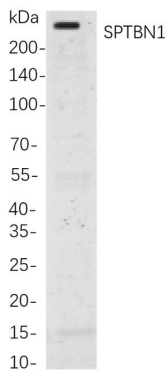
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Membran. Spectrin ist ein Aktin-vernetzendes und molekulares Gerüstprotein, das die

Plasmamembran mit dem Aktin-Zytoskelett verbindet und an der Bestimmung der Zellform, der Anordnung von Transmembranproteinen und der Organisation von Organellen beteiligt ist. Es besteht aus zwei antiparallelen Dimeren aus α - und β -Untereinheiten. Dieses Gen gehört zu einer Familie von β -Spectrin-Genen. Das kodierte Protein enthält eine N-terminale Aktin-Bindungsdomäne und 17 Spectrin-Repeats, die an der Dimerbildung beteiligt sind. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Rattenhirnzellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SPTBN1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.