

Produktname: Syntaxin-bindendes Protein 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe03099

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STXBP1
Alternative Namen	STXBP1; UNC18A; Syntaxin-binding protein 1; MUNC18-1; N-Sec1; Protein unc-18 homolog 1; Unc18-1; Protein unc-18 homolog A; Unc-18A; p67
Gen-ID	6812
SwissProt ID	P61764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Munc18-1

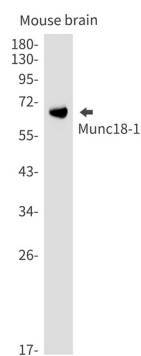
Hintergrund

Kann an der Regulation des Andockens und der Fusion synaptischer Vesikel beteiligt sein, möglicherweise durch Interaktion mit GTP-bindenden Proteinen. Essentiell für die Neurotransmission und bindet Syntaxin, einen Bestandteil des Fusionsapparats synaptischer Vesikel, wahrscheinlich im Verhältnis 1:1.

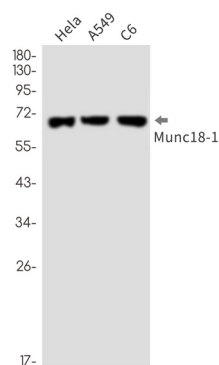
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Munc181 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Syntaxin-Bindungsprotein-1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Munc181 in HeLa-, A549- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Munc181-Antikörpers.