

Produktname: STXBP1 (6W16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18427**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 68kDa

Antigen-Informationen

Genname	STXBP1
Alternative Namen	P67; NSEC1; UNC18; RBSEC1; MUNC18-1;
Gen-ID	6812.0
SwissProt ID	P61764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Munc18-1

Hintergrund

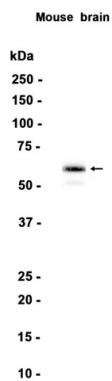
Kann an der Regulation des Andockens und der Fusion synaptischer Vesikel beteiligt sein, möglicherweise durch Interaktion

mit GTP-bindenden Proteinen. Essentiell für die Neurotransmission und bindet Syntaxin, eine Komponente des Fusionsapparats synaptischer Vesikel, wahrscheinlich im Verhältnis 1:1. Kann mit Syntaxin 1, 2 und 3, aber nicht mit Syntaxin 4 interagieren. Kann eine Rolle bei der Bestimmung der Spezifität intrazellulärer Fusionsreaktionen spielen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers STXBP1 (6W16) in einer Verdünnung von 1:1000.