

Produktname: Munc18-1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87367**

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	-
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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Munc18-1
Alternative Namen	P67; NSEC1; UNC18; N-Sec1; RBSEC1; unc-18A; unc18-1; MUNC18-1
Gen-ID	6812
SwissProt ID	P61764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Munc18-1

Hintergrund

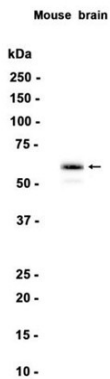
Dieses Gen kodiert für ein Syntaxin-bindendes Protein. Das kodierte Protein scheint über die Regulation von Syntaxin, einem

Transmembran-Anheftungsprotein-Rezeptor, eine Rolle bei der Freisetzung von Neurotransmittern zu spielen. Mutationen in diesem Gen wurden mit der infantilen epileptischen Enzephalopathie Typ 4 in Verbindung gebracht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Munc18-1 in einer Verdünnung von 1:1000.