

Produktname: STX1A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84606**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STX1A
Alternative Namen	HPC 1; P35-1; STX1; STX1A; SYN1A; Syntaxin-1A;;Syntaxin 1A
Gen-ID	
SwissProt ID	Q16623
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Syntaxin 1A abgeleitet ist

Hintergrund

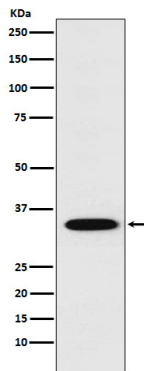
Spielt eine wesentliche Rolle bei der Kalzium-abhängigen Exozytose und Endozytose von Hormonen und Neurotransmittern.

Ist Bestandteil des SNARE-Komplexes (Soluble NSF Attachment Receptor), der aus SNAP25, STX1A und VAMP2 besteht und die Fusion synaptischer Vesikel mit der präsynaptischen Plasmamembran vermittelt. STX1A und SNAP25 befinden sich auf der Plasmamembran, während VAMP2 in synaptischen Vesikeln lokalisiert ist.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der STX1A-Expression im Zelllysate von SH-SY5Y-Zellen.