

Produktname: STXBP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84348**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STXBP1
Alternative Namen	P67; NSEC1; UNC18; RBSEC1; MUNC18-1;;Syntaxin binding protein 1
Gen-ID	
SwissProt ID	P61764
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Syntaxin-Bindungsprotein 1 abgeleitet ist

Hintergrund

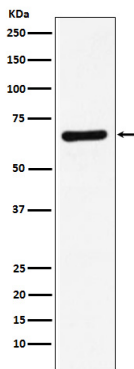
Kann an der Regulation des Andockens und der Fusion synaptischer Vesikel beteiligt sein, möglicherweise durch Interaktion

mit GTP-bindenden Proteinen. Essentiell für die Neurotransmission und bindet Syntaxin, einen Bestandteil des Fusionsapparats synaptischer Vesikel, wahrscheinlich im Verhältnis 1:1.

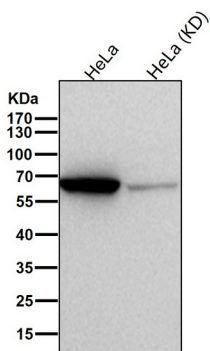
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der STXBP1-Expression im HeLa-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.