

**Produktname: Synapsin II Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84305**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 63 kDa ; Observed MW: 75 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Synapsin II
<b>Alternative Namen</b>	SYN 2; SYN II; SYN IIa; SYN IIb; SYN2; Synapsin2; SynapsinII; SYNII; SYNIIa; SYNIIb;;Synapsin 2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q92777
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Synapsin 2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

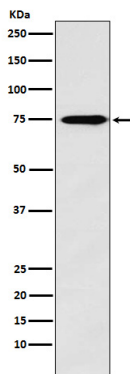
Ein neuronales Phosphoprotein, das synaptische Vesikel umhüllt, an das Zytoskelett bindet und vermutlich an der Regulation

der Neurotransmitterfreisetzung beteiligt ist. Es könnte auch eine Rolle bei der Noradrenalinausschüttung durch sympathische Neuronen spielen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Synapsin-II-Expression im Lysat des menschlichen fetalen Gehirns.