

Produktname: Synapsin 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03220**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SYN2
Alternative Namen	SYN 2; SYN II; SYN IIa; SYN IIb; SYN2; Synapsin2; SynapsinII; SYNII; SYNIIa; SYNIIb
Gen-ID	6854
SwissProt ID	Q92777
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Synapsins II

Hintergrund

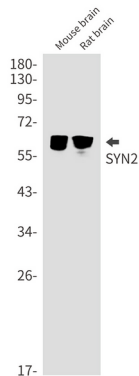
Synapsin II gehört zur Synapsin-Genfamilie. Synapsine sind neuronale Phosphoproteine, die mit der zytoplasmatischen

Oberfläche synaptischer Vesikel assoziieren.

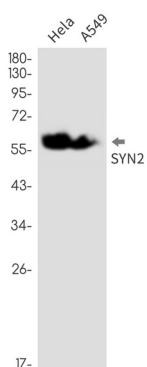
Forschungsbereich

Signaltransduktion

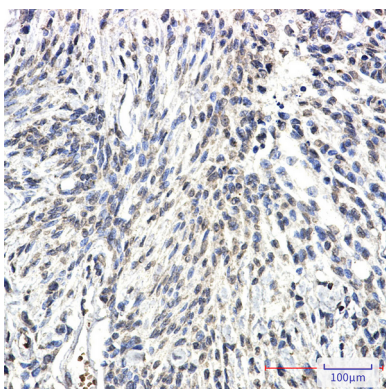
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SYN2 in Mausgehirn- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Synapsin-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von SYN2 in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines SYN2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirngewebe mit dem Antikörper SYN2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.