

Produktname: Dynamin 1 (5B9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00857**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Aszitesflüssigkeit

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DNM1
Alternative Namen	DNM1; DNM; Dynamin-1
Gen-ID	1759
SwissProt ID	Q05193
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Dynamin 1

Hintergrund

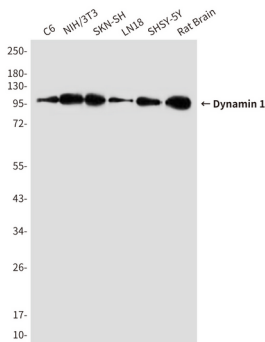
Das mikrotubulusassoziierte, kraftproduzierende Protein ist an der Bildung von Mikrotubulusbündeln beteiligt und kann GTP binden und hydrolysieren. Es ist höchstwahrscheinlich an vesikulären Transportprozessen beteiligt und spielt eine Rolle bei der

rezeptorvermittelten Endozytose.

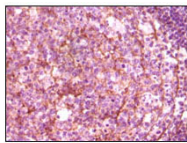
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bildaten



Western-Blot-Analyse von Dynamin 1 (5B9) in Lysaten von C6, NIH/3T3, SK-N-SH, LN18, SH-SY5Y und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Dynamin 1 (5B9)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Dynamin 1 (5B9)-Antikörpers mit DAB-Färbung. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.

