

Produktname: Dynamin 1 (16R5) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10224**

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	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 97kDa

Antigen-Informationen

Genname	DNM1
Alternative Namen	B dynamin; D100; DNM 1; DNM1; Dynamin; Dynamin1;
Gen-ID	1759.0
SwissProt ID	Q05193
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Dynamin 1

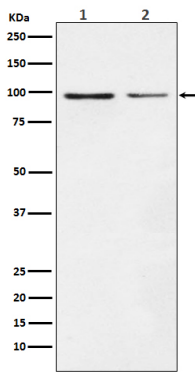
Hintergrund

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

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Dynamin-1-Expression in (1) SH-SY5Y-Zelllysat; (2) NIH/3T3-Zelllysat.