

**Produktname: Dynamin 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83987**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<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>	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	98 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Dynamin 2
<b>Alternative Namen</b>	CMT2M; CMTDI1; CMTDIB; DI CMTB; Dnm2; DYN II; DYN2; Dynamin II; Dynamin2; DynaminII; DYNII;;Dynamin 2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P50570
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Dynamin 2 abgeleitet ist

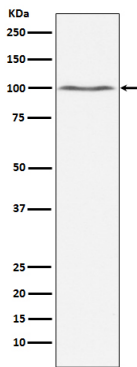
**Hintergrund**

Katalysiert die Hydrolyse von GTP und nutzt diese Energie, um die Abschnürung von Vesikeln an der Plasmamembran während der Endozytose und die Umstrukturierung von Aktinfilamenten an vielen Aktinstrukturen während der Organisation des Aktin-Zytoskeletts zu vermitteln. Spielt eine wichtige Rolle bei vesikulären Transportprozessen, nämlich der Clathrin-vermittelten Endozytose (CME), exozytischen und Clathrin-beschichteten Vesikeln aus dem Trans-Golgi-Netzwerk sowie der PDGF-stimulierten Makropinozytose.

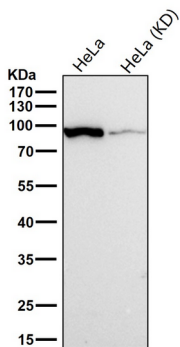
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Dynamin-2-Expression im Jurkat-Zelllysat.



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