

**Produktname: MYL12B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84718**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MYL12B
<b>Alternative Namen</b>	MLC 2A; MLC20; MRLC2; MYL12B; MYLC2B; ;Myosin light chain 12B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O14950
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen Myosin-Leichtkette 12B abgeleitet ist.

**Hintergrund**

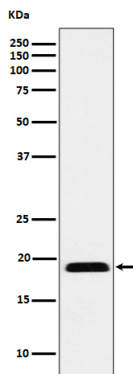
Die regulatorische Myosin-Untereinheit spielt durch ihre Phosphorylierung eine wichtige Rolle bei der Regulation der

Kontraktionsaktivität sowohl glatter Muskelzellen als auch anderer Zellen. Die Phosphorylierung löst die Aktinpolymerisation in der glatten Gefäßmuskulatur aus. Sie ist an der Zytokinese, der Rezeptoraktivierung und der Zellbewegung beteiligt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MYL12B-Expression im Jurkat-Zelllysät.