

**Produktname: Myomesin 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00409**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 165 kDa; Observed MW: 165 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MYOM2
<b>Alternative Namen</b>	TTNAP
<b>Gen-ID</b>	9172
<b>SwissProt ID</b>	P54296
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem MYOM2, hergestellt. Aminosäurebereich: 612–661

**Hintergrund**

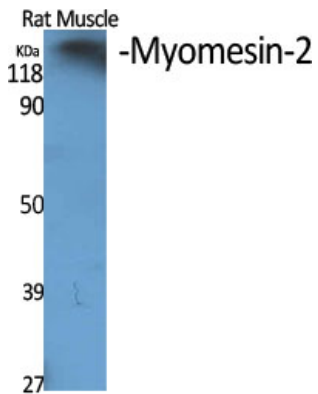
Hauptbestandteil der myofibrillären M-Bande von Wirbeltieren. Bindet Myosin, Titin und leichtes Meromyosin. Diese Bindung

ist dosisabhängig.

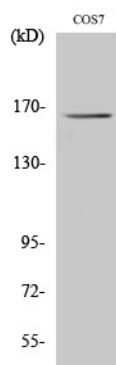
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

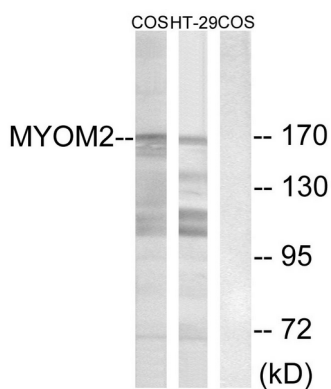
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Myomesin 2 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Myomesin-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Myomesin 2 in HT-29-Lysaten unter Verwendung eines Myomesin2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Myomesin 2 in COS7- und HT-29-Lysaten unter Verwendung des MYOM2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.