

**Produktname: ACTC1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab03346**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACTC1
<b>Alternative Namen</b>	ACTC1; ACTC; Actin; alpha cardiac muscle 1; Alpha-cardiac actin; ACTA1; ACTA; Actin; alpha skeletal muscle; Alpha-actin-1; ACTA2; ACTSA; ACTVS; GIG46
<b>Gen-ID</b>	70
<b>SwissProt ID</b>	P68032
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

Aktine sind hochkonservierte Proteine, die an verschiedenen Arten der Zellmotilität beteiligt sind und ubiquitär in allen

eukaryotischen Zellen exprimiert werden.

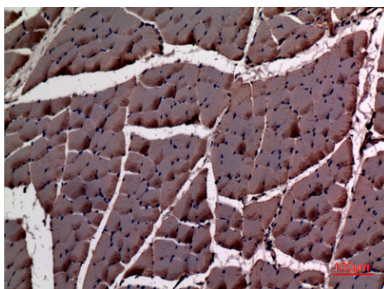
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

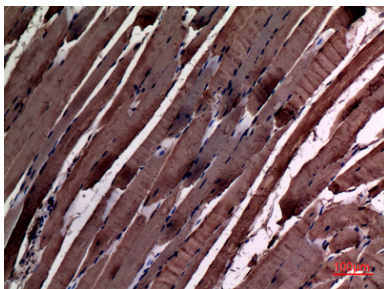
## Bilddaten



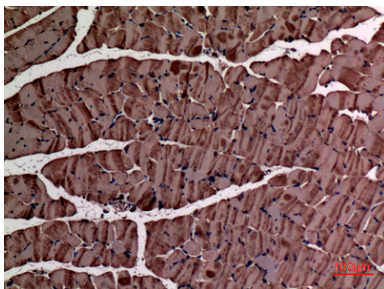
Western-Blot-Analyse von ACTC1 in MFC-Lysaten unter Verwendung eines ACTC1-Antikörpers.



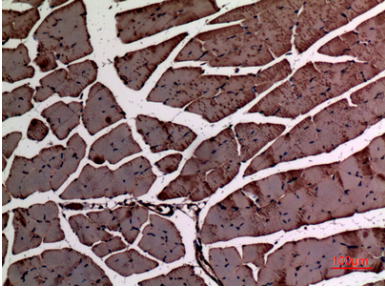
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenmuskelgewebe unter Verwendung des ACTC1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenmuskelgewebe unter Verwendung des ACTC1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausmuskelgewebe unter Verwendung des ACTC1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausmuskeltgewebe unter Verwendung des ACTC1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.