

**Produktname: ACTN3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01610**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	0,3 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACTN3
<b>Alternative Namen</b>	ACTN3; Alpha-actinin-3; Alpha-actinin skeletal muscle isoform 3; F-actin cross-linking protein
<b>Gen-ID</b>	89
<b>SwissProt ID</b>	Q08043
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ACTN3

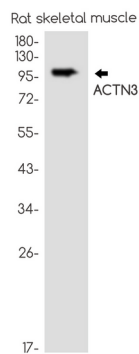
**Hintergrund**

Das F-Aktin-Vernetzungsprotein verankert Aktin vermutlich an verschiedenen intrazellulären Strukturen. Es handelt sich um ein Bündelungsprotein.

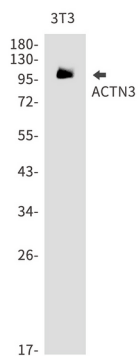
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ACTN3 in Ratten-Skelettmuskellysaten unter Verwendung eines ACTN3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ACTN3 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines ACTN3-Antikörpers.