

**Produktname: ACTN3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85255**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 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>            | 89.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q08043   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen ACTN3   |

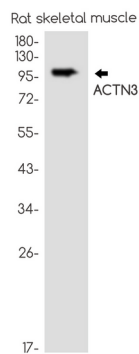
**Hintergrund**

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

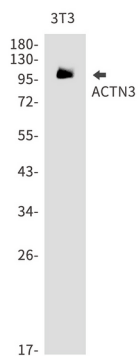
## Forschungsbereich

-

## 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.