

---

**Produktname: TNNI2 (3O11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe19104**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB  |
| <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> | 0,5 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>        | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:5000-1:50000**tnis****Molekulargewicht** 21kDa**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | TNNI2  |
| <b>Alternative Namen</b> | DA2B; FSSV; fsTnl; AMCD2B;   |
| <b>Gen-ID</b>            | 7136.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P48788   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des menschlichen Troponins I aus schnell kontrahierenden Skelettmuskeln |

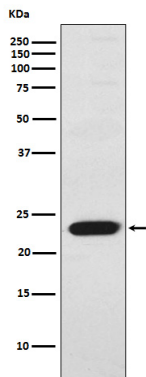
## Hintergrund

Troponin I ist die inhibitorische Untereinheit von Troponin, dem regulatorischen Komplex der dünnen Filamente, der der Aktomyosin-ATPase-Aktivität im quergestreiften Muskel Kalziumsensitivität verleiht.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von Troponin I in schnell kontrahierenden Skelettmuskelzellen im menschlichen Skelettmuskellysat.