

**Produktname: TPM3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86033**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 33.0kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TPM3
<b>Alternative Namen</b>	Tropomyosin alpha-3 chain, Gamma-tropomyosin, Tropomyosin-3, Tropomyosin-5, hTM5, TPM3
<b>Gen-ID</b>	7170.0
<b>SwissProt ID</b>	P06753
<b>Immunogen</b>	Dieser TPM3-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen TPM3 immunisiert wurde.

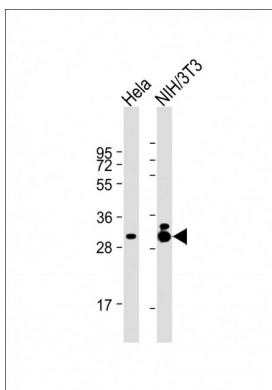
**Hintergrund**

Bindet an Aktinfilamente in Muskel- und Nicht-Muskelzellen. Spielt in Verbindung mit dem Troponinkomplex eine zentrale Rolle bei der Kalzium-abhängigen Regulation der Kontraktion quergestreifter Muskulatur von Wirbeltieren. Die Kontraktion glatter Muskulatur wird durch Interaktion mit Caldesmon reguliert. In Nicht-Muskelzellen ist es an der Stabilisierung von Aktinfilamenten des Zytoskeletts beteiligt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Alle Spuren: Anti-TPM3-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000