

**Produktname: MYO18B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86052**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2b
<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 1:1000-1:15000,IHC 1:100-1:500,FC 1:25-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 285.2kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** MYO18B

**Alternative Namen** Unconventional myosin-XVIIIb, MYO18B

**Gen-ID** 84700.0

**SwissProt ID** Q8IUG5

**Immunogen** Dieser MYO18B-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit rekombinantem Protein aus humanem MYO18B immunisiert wurde.

**Hintergrund**

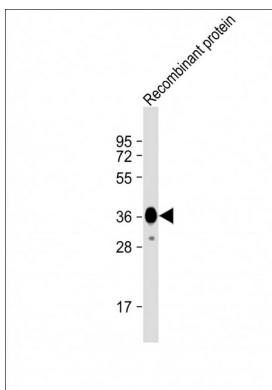
Möglicherweise ist es am intrazellulären Transport von Muskelzellen im Zytoplasma beteiligt, während es im Zellkern die

Regulation muskelspezifischer Gene beeinflussen könnte. Es könnte eine Rolle bei der Kontrolle der Tumorentwicklung und -progression spielen; die wiederhergestellte MYO18B-Expression in Lungenkrebszellen hemmt das verankerungsunabhängige Wachstum.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Anti-MYO18B-Antikörper in einer Verdünnung von 1:16000 + rekombinantes Protein