

**Produktname:  $\alpha$ -Tubulin (Zebrafisch-spezifisch) Maus-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMM86156**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Zebrafisch
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<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 und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:5000-1:10000

**tnis**

**Molekulargewicht** 52kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	$\alpha$ tubulin(Zebrafish Specific)
<b>Alternative Namen</b>	alpha-tubulin N-acetyltransferase; ATAT1; C6orf134; CF134; chromosome 6 open reading frame 134; DKFZp547J097; FLJ13158; LOC79969; MEC-17; MEC17; Nbla00487
<b>Gen-ID</b>	7846;
<b>SwissProt ID</b>	Q71U36
<b>Immunogen</b>	-

## Hintergrund

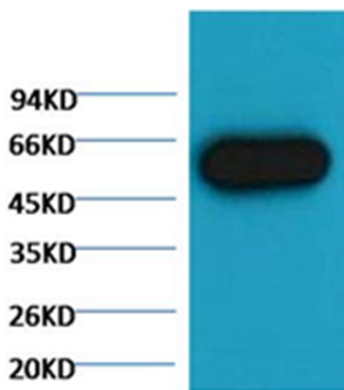
Tubulin gehört zu einer kleinen Familie globulärer Proteine. Die Tubulin-Superfamilie umfasst fünf verschiedene Familien:

Alpha-, Beta-, Gamma-, Delta- und Epsilon-Tubulin. Die häufigsten Vertreter der Tubulin-Familie sind Alpha-Tubulin und Beta-Tubulin, die Bausteine der Mikrotubuli. Jedes dieser Proteine hat eine Molekülmasse von etwa 55 kDa. Mikrotubuli werden aus Dimeren von Alpha- und Beta-Tubulin zusammengesetzt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Zebrafisch-Skelettmuskelgewebe unter Verwendung eines  $\alpha$ -Tubulin (Zebrafischspezifisch) Maus-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:5.000.