

---

**Produktname:** Alpha-Tubulin (Zebrafisch-spezifisch) (4C7) Maus-monoklonaler Antikörper

**Katalog-Nr.:** AMM00883

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>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	TUBA1B
<b>Alternative Namen</b>	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain
<b>Gen-ID</b>	10376
<b>SwissProt ID</b>	P68363
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen TUBA1B

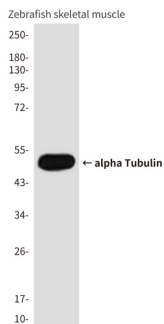
## Hintergrund

TUBA1A Tubulin ist der Hauptbestandteil von Mikrotubuli. Es bindet zwei Mol GTP, eines an einer austauschbaren Stelle der Beta-Kette und eines an einer nicht austauschbaren Stelle der Alpha-Kette.

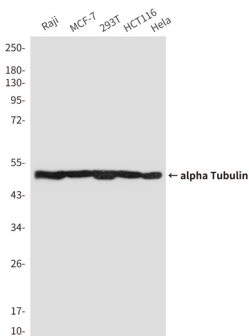
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bildaten



Western-Blot-Analyse von alpha Tubulin in der Skelettmuskulatur von Zebrafischen (Zebrafischspezifisch) unter Verwendung eines alpha Tubulin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von alpha Tubulin (Zebrafischspezifisch) (4C7) in Lysaten von Raji, MCF-7, 293T, HCT116, HeLa unter Verwendung des Antikörpers alpha Tubulin (Zebrafischspezifisch) (4C7).