

**Produktname:  $\beta$ -Actin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21350**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 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>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACTB
<b>Alternative Namen</b>	ACTB;Actin; cytoplasmic 1;Beta-actin;Actin $\beta$ ; $\beta$ -Actin;Beta actin;B actin;actin Beta;
<b>Gen-ID</b>	60
<b>SwissProt ID</b>	P60709
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Beta-Actins

**Hintergrund**

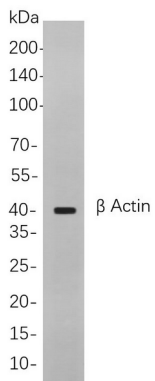
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Dieses Gen kodiert eines von sechs verschiedenen Aktinproteinen. Aktine sind hochkonservierte Proteine, die an Zellmotilität, -struktur und -integrität beteiligt sind. Dieses Aktin ist ein Hauptbestandteil des kontraktilen

Apparats und eines der beiden nicht-muskulären Zytoskelett-Aktine. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen  $\beta$ -Actin-Kaninchen-Antikörpers. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.