

**Produktname: Hsp90 beta (3B9) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03518**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe, Hamster
<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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HSP90AB1
<b>Alternative Namen</b>	HSP90AB1; HSP90B; HSPC2; HSPCB; Heat shock protein HSP 90-beta; HSP 90; Heat shock 84 kDa; HSP 84; HSP84
<b>Gen-ID</b>	3326
<b>SwissProt ID</b>	P08238
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Hsp90 beta

**Hintergrund**

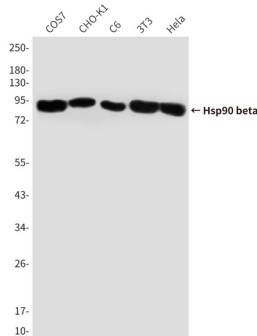
Ein molekulares Chaperon, das die Reifung, den strukturellen Erhalt und die korrekte Regulation spezifischer Zielproteine

fördert, die beispielsweise an der Zellzykluskontrolle und Signaltransduktion beteiligt sind. Es durchläuft einen funktionellen Zyklus, der mit seiner ATPase-Aktivität verknüpft ist. Dieser Zyklus induziert wahrscheinlich Konformationsänderungen in den Zielproteinen und bewirkt dadurch deren Aktivierung. Es interagiert dynamisch mit verschiedenen Co-Chaperonen, welche seine Substraterkennung, seinen ATPase-Zyklus und seine Chaperon-Funktion modulieren.

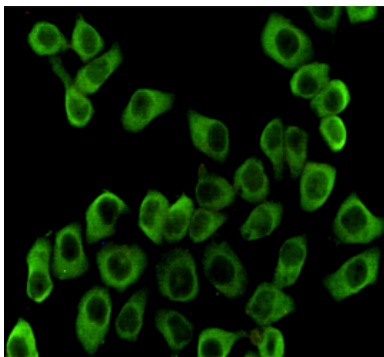
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

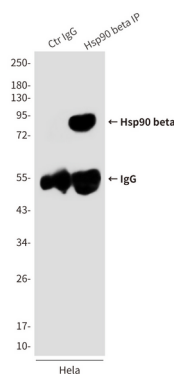
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Hsp90 beta in HeLa-, 3T3-, C6-, CHO-K1- und COS7-Lysaten unter Verwendung eines Hsp90 beta-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Hsp90 beta (3B9) in HeLa unter Verwendung eines Hsp90 beta-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von Hsp90 beta (3B9) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Hsp90 beta-Antikörpers.