

**Produktname: AHA1 (3L10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe06690**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 38kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AHSA1
<b>Alternative Namen</b>	AHA 1; AHA1; AHSA 1; Ahsa1; C14orf3; HSPC322; p38;
<b>Gen-ID</b>	10598.0
<b>SwissProt ID</b>	O95433
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen AHA1

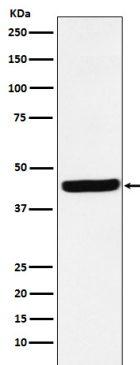
**Hintergrund**

Ein Co-Chaperon, das die ATPase-Aktivität von HSP90 stimuliert (durch Ähnlichkeit). Es kann einen Schritt im Transport vom endoplasmatischen Retikulum zum Golgi-Apparat beeinflussen. Es fungiert als Co-Chaperon von HSP90AA1 (PubMed:29127155). Es aktiviert die ATPase-Aktivität von HSP90AA1 und erhöht dadurch dessen Chaperon-Aktivität (PubMed:29127155). Es konkurriert mit dem inhibitorischen Co-Chaperon FNIP1 um die Bindung an HSP90AA1 und stellt somit einen reziproken Regulationsmechanismus für das Chaperoning von Client-Proteinen dar (PubMed:27353360). Es konkurriert außerdem mit dem inhibitorischen Co-Chaperon TSC1 um die Bindung an HSP90AA1 und stellt somit ebenfalls einen reziproken Regulationsmechanismus für das Chaperoning von Client-Proteinen dar (PubMed:29127155).

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der AHA1-Expression im HepG2-Zellysat.