

**Produktname: BAG2 (17W11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe07435**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 24kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BAG2
<b>Alternative Namen</b>	BAG 2; Bag2;
<b>Gen-ID</b>	9532.0
<b>SwissProt ID</b>	O95816
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen BAG2

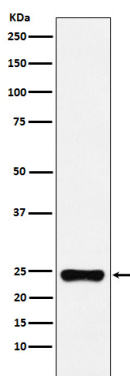
**Hintergrund**

Hemmt die Chaperonaktivität von HSP70/HSC70 durch Förderung der Substratfreisetzung. Fungiert als Co-Chaperon für die Chaperonproteine HSP70 und HSC70. Wirkt als Nukleotid-Austauschfaktor (NEF) und fördert die Freisetzung von ADP von den Proteinen HSP70 und HSC70, wodurch die Freisetzung von Client-/Substratproteinen ausgelöst wird (PubMed:24318877, PubMed:9873016).

## Forschungsbereich

Zellbiologie; Apoptose; intrazellulär; Bcl2-Familie; Signaltransduktion; Proteintransport; Chaperone; Krebs; Zelltod

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der BAG2-Expression im HeLa-Zelllysat.