

**Produktname: BAG2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86373**

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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BAG2
<b>Alternative Namen</b>	BAG-2; dJ41711.2
<b>Gen-ID</b>	9532
<b>SwissProt ID</b>	O95816
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen BAG2

**Hintergrund**

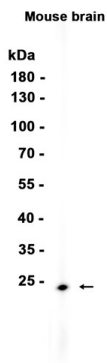
BAG-Proteine konkurrieren mit Hip um die Bindung an die ATPase-Domäne von Hsc70/Hsp70 und fördern die

Substratfreisetzung. Alle BAG-Proteine besitzen eine etwa 45 Aminosäuren lange BAG-Domäne nahe dem C-Terminus, unterscheiden sich jedoch deutlich in ihren N-terminalen Regionen. Das vorhergesagte BAG2-Protein umfasst 211 Aminosäuren. Die BAG-Domänen von BAG1, BAG2 und BAG3 interagieren spezifisch mit der ATPase-Domäne von Hsc70 in vitro und in Säugetierzellen. Alle drei Proteine binden mit hoher Affinität an die ATPase-Domäne von Hsc70 und hemmen dessen Chaperon-Aktivität auf eine durch Hip reprimierbare Weise. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers BAG2 in einer Verdünnung von 1:1000.