

**Produktname: BAG1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01710**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,63 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 52,46,33 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BAG1
<b>Alternative Namen</b>	BAG1; HAP; BAG family molecular chaperone regulator 1; BAG-1; Bcl-2-associated athanogene 1
<b>Gen-ID</b>	573
<b>SwissProt ID</b>	Q99933
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bag1

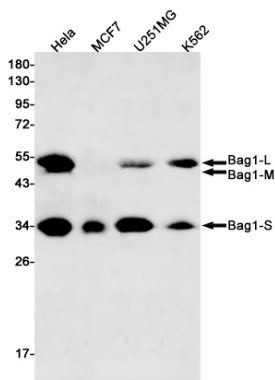
**Hintergrund**

Hemmt die Chaperonaktivität von HSP70/HSC70 durch Förderung der Substratfreisetzung. Hemmt die proapoptotische Funktion von PPP1R15A und besitzt antiapoptotische Aktivität. Verstärkt deutlich die durch verschiedene Stimuli induzierte antiapoptotische Funktion von BCL2.

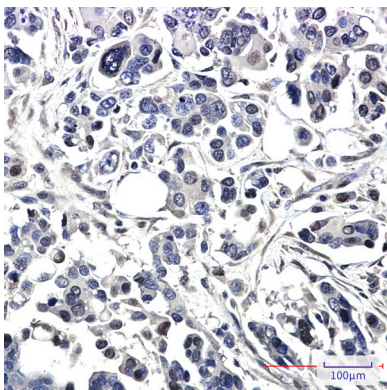
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bag1 in HeLa-, MCF-7-, U251MG- und K562-Lysaten unter Verwendung eines BAG1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des Bag1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.