

Produktname: BAG1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85337**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 52,46,33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BAG1
Alternative Namen	BAG1; HAP; BAG family molecular chaperone regulator 1; BAG-1; Bcl-2-associated athanogene 1
Gen-ID	573.0
SwissProt ID	Q99933
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bag1

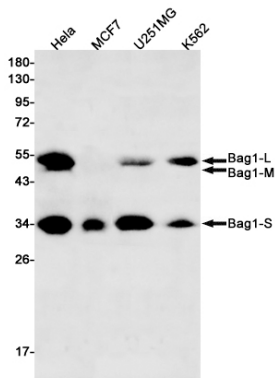
Hintergrund

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.

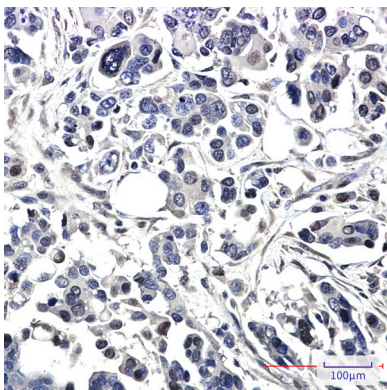
Forschungsbereich

Apoptose

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.