

Produktname: Bag3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86693**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:74-80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Bag3
Alternative Namen	BIS; MFM6; BAG-3; CAIR-1
Gen-ID	9531
SwissProt ID	O95817
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bag3

Hintergrund

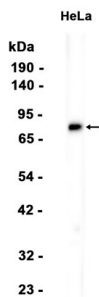
BAG-Proteine konkurrieren mit Hip um die Bindung an die ATPase-Domäne von Hsc70/Hsp70 und fördern die

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 von diesem Gen kodierte Protein enthält eine WW-Domäne im N-terminalen und eine BAG-Domäne im C-terminalen Bereich. 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 HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Bag3 in einer Verdünnung von 1:1000.