

Produktname: BAT3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01717**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,18 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 150 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BAG6
Alternative Namen	BAG6; BAT 3; Scythe
Gen-ID	7917
SwissProt ID	P46379
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen BAT3

Hintergrund

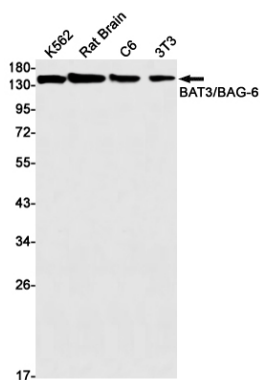
Ein Chaperon, das eine Schlüsselrolle in verschiedenen Prozessen wie Apoptose, dem Einbau von C-terminal verankerten (TA)

Membranproteinen in die Membran des endoplasmatischen Retikulums und der Chromatinregulation spielt. Es wirkt unter anderem durch die Regulierung der Proteinstabilität und deren Abbau durch das Proteasom. Durch seine Interaktion mit AIFM1/AIF ist es an der durch endoplasmatischen Retikulumstress induzierten Apoptose beteiligt, indem es die Stabilität von AIFM1/AIF reguliert und dessen Abbau verhindert.

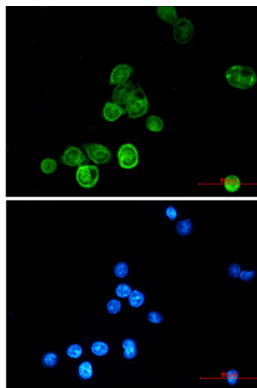
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BAT3/BAG6 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines BAT3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von BAT3/BAG6 (grün) in MCF-7 unter Verwendung des BAT3/BAG6-Antikörpers und DAPI (blau)