

Produktname: BAGE5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07449**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000 |
| Molekulargewicht | 51kDa |

Antigen-Informationen

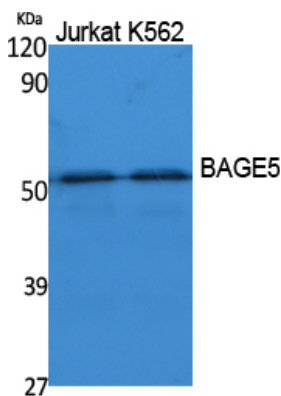
| | |
|--------------------------|--|
| Genname | BAG5 |
| Alternative Namen | BAG5; KIAA0873; BAG family molecular chaperone regulator 5; BAG-5; Bcl-2-associated athanogene 5 |
| Gen-ID | 9529.0 |
| SwissProt ID | Q9UL15 |
| Immunogen | Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von BAGE5, Aminosäurebereich: 30–110 |

Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur BAG1-verwandten Proteinfamilie. BAG1 ist ein antiapoptotisches Protein, das durch Interaktionen mit verschiedenen Proteinen wirkt, die an Zelloptose und Zellwachstum beteiligt sind, darunter BCL-2, Raf-Proteinkinase, Steroidhormonrezeptoren, Wachstumsfaktorrezeptoren und Mitglieder der 70-kDa-Hitzeschockprotein-Familie. Dieses Protein besitzt eine BAG-Domäne nahe dem C-Terminus, die an Hsc70/Hsp70 binden und dessen Chaperonaktivität hemmen kann. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Hemmt die Chaperonaktivität von HSP70/HSC70 durch Förderung der Substratfreisetzung. Hemmt sowohl die Autoubiquitinierung von PARK2 als auch die Ubiquitinierung von Zielproteinen durch PARK2. Ähnlichkeit: Enthält 4 BAG-Domänen. Untereinheit: Bindet an die ATPase-Domäne von HSP70/HSC-Chaperonen. Bindet PARK2.

Forschungsbereich

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat- und K562-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers BAGE5. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.