

Produktname: BAD Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81336**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 18.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	BAD
Alternative Namen	BBC2; BCL2L8
Gen-ID	572.0
SwissProt ID	Q92934
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BAD (AA: FULL(1-168)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

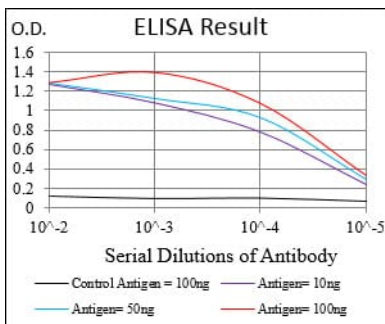
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur BCL-2-Familie. Mitglieder der BCL-2-Familie sind als Regulatoren des

programmierten Zelltods bekannt. Dieses Protein reguliert die Apoptose positiv, indem es Heterodimere mit BCL-xL und BCL-2 bildet und deren zelltothemmende Wirkung aufhebt. Die proapoptotische Aktivität dieses Proteins wird durch seine Phosphorylierung reguliert. Die Proteinkinasen AKT und MAP-Kinase sowie die Proteinphosphatase Calcineurin sind an der Regulation dieses Proteins beteiligt. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu zwei Transkriptvarianten, die für dieselbe Isoform kodieren.

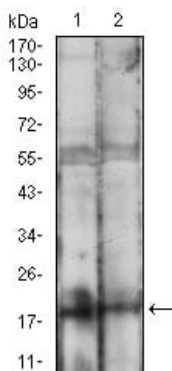
Forschungsbereich

Apoptose, PI3K-Akt-Signalweg

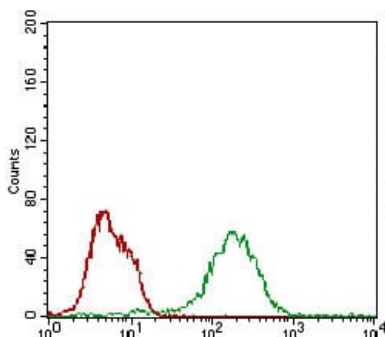
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit BAD-Maus-mAb gegen MCF-7 (1) und HEK293 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des BAD-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).