

Produktname: Phospho-Bad (S112) (4M2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe05858

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 18kDa

Antigen-Informationen

Genname	BAD
Alternative Namen	BAD; BBC2; BBC6; BCL2L8;
Gen-ID	572.0
SwissProt ID	Q92934
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser112 des menschlichen Bad-Proteins entspricht.

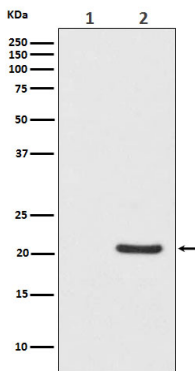
Hintergrund

Fördert den Zelltod. Konkurriert erfolgreich um die Bindung an Bcl-X(L), Bcl-2 und Bcl-W und beeinflusst dadurch die Heterodimerisierung dieser Proteine mit BAX. Kann die zelltodhemmende Wirkung von Bcl-X(L), nicht aber die von Bcl-2 (aufgrund von Ähnlichkeit), aufheben. Scheint als Bindeglied zwischen Wachstumsfaktorrezeptor-Signalwegen und apoptotischen Signalwegen zu fungieren.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Phospho-Bad (S112)-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) mit Calyculin A-Lysat behandelten HeLa-Zellen.