

Produktname: Bad Rabbit monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85336**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Bad
Alternative Namen	BAD; BBC6; BCL2L8; Bcl2 antagonist of cell death; BAD; Bcl-2-binding component 6; Bcl-2-like protein 8; Bcl2-L-8; Bcl-XL/Bcl-2-associated death promoter
Gen-ID	572.0
SwissProt ID	Q92934
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bad

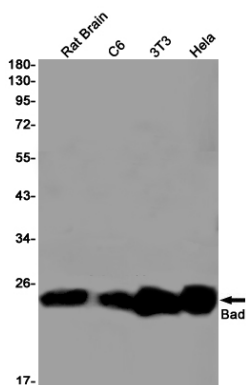
Hintergrund

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 zelltothemmende Wirkung von Bcl-X(L) aufheben, nicht aber die von Bcl-2 (aufgrund ähnlicher Eigenschaften). Scheint als Bindeglied zwischen Wachstumsfaktorrezeptor-Signalwegen und den apoptotischen Signalwegen zu fungieren.

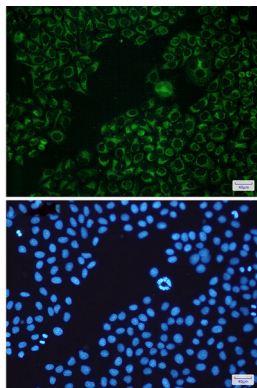
Forschungsbereich

Apoptose, PI3K-Akt-Signalweg

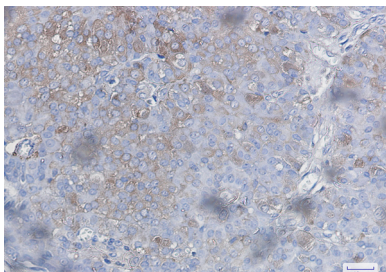
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bad in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Bad-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Bad (grün) in HeLa unter Verwendung des Bad-Antikörpers und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Bad-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.