

**Produktname: Polyklonaler Antikörper gegen Bad Rabbit****Katalog-Nr.: APRab00030**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BAD
<b>Alternative Namen</b>	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
<b>Gen-ID</b>	572
<b>SwissProt ID</b>	Q92934
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

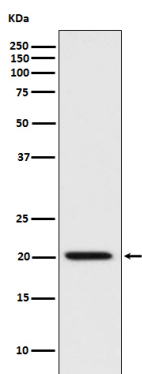
**Hintergrund**

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

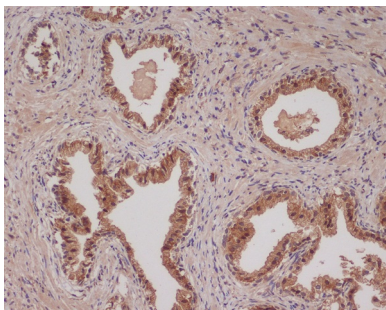
## Forschungsbereich

Zellbiologie

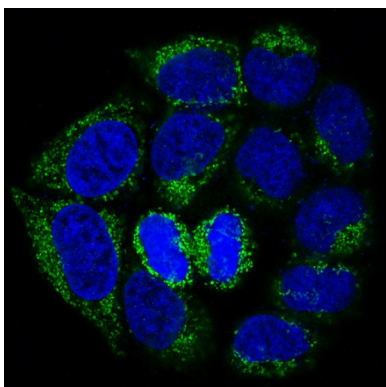
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BAD in HeLa-Lysaten unter Verwendung des Bad-Antikörpers.



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



Immunfluoreszenzanalyse von Bad in HeLa unter Verwendung des Bad-Antikörpers.