
Produktname: Cleaved-Bad (D71) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08948**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	20kDa

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	64639.0
SwissProt ID	O35147
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus dem Maus-BAD-Gen hergestellt. Aminosäurebereich: 21–70

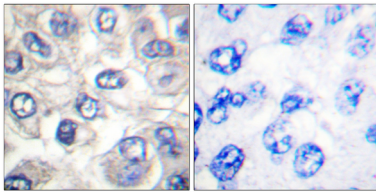
Hintergrund

Der durch das Gen BAD kodierte BCL2-assoziierte Agonist des Zelltods (BAD) gehört zur BCL-2-Familie. Mitglieder der BCL-2-Familie sind als Regulatoren des programmierten Zelltods bekannt. BAD reguliert die Apoptose positiv, indem es Heterodimere mit BCL-xL und BCL-2 bildet und deren zelltothemmende Wirkung aufhebt. Die proapoptotische Aktivität von BAD wird durch Phosphorylierung reguliert. Die Proteinkinasen AKT und MAP-Kinase sowie die Proteinphosphatase Calcineurin sind an der Regulation von BAD beteiligt. Alternatives Spleißen von BAD führt zu zwei Transkriptvarianten, die für dieselbe Isoform kodieren.

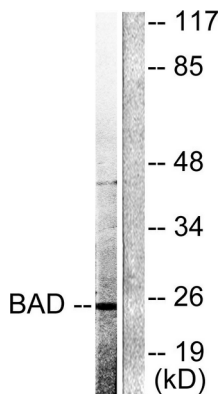
Forschungsbereich

Stammzellsignalweg; Insulinrezeptor; PI3K/Akt; ErbB/HER

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des BAD-Antikörpers (gespaltenes Asp71). Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen, die mit 25 µM Etoposid 60 ' behandelt wurden, unter Verwendung des BAD-Antikörpers (gespaltenes Asp71). Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Cleaved-Bad (D71).