

**Produktname: BTF Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab07685**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	106kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BCLAF1
<b>Alternative Namen</b>	BCLAF1; BTF; KIAA0164; Bcl-2-associated transcription factor 1; Btf
<b>Gen-ID</b>	9774.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NYF8
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem BCLAF1, hergestellt. Aminosäurebereich: 281–330

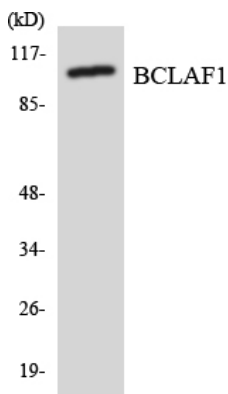
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsrepressor, der mit mehreren Mitgliedern der BCL2-Proteinfamilie interagiert. Die Überexpression dieses Proteins induziert Apoptose, die durch die gleichzeitige Expression von BCL2-Proteinen unterdrückt werden kann. Das Protein lokalisiert sich in punktförmigen Strukturen im gesamten Zellkern und verlagert sich in apoptotischen Zellen in eine Zone nahe der Kernhülle. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Apoptosefördernder Transkriptionsrepressor, Sequenzwarnung: Kontaminierende Sequenz. Mögliche Poly-A-Sequenz., Untereinheit: Interagiert mit Bcl-2-verwandten Proteinen, EMD, dem Adenovirus-Protein E1B (19 kDa) und DNA., Gewebespezifität: Ubiquitär.

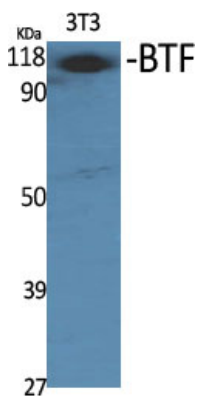
## Forschungsbereich

-

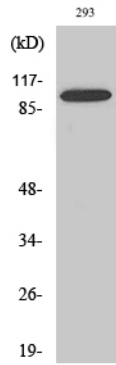
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des BCLAF1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen BTF-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen mit BTF-polyklonalem Antikörper