

**Produktname: Bim Kaninchen monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83736**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,34 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	22 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Bim
<b>Alternative Namen</b>	BAM; BIM; BOD; BimL; BimS; BimEL; BIM-beta6; BIM-beta7; BIM-alpha6;BCL2L11;;BIM
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O43521
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem BIM abgeleitet ist

**Hintergrund**

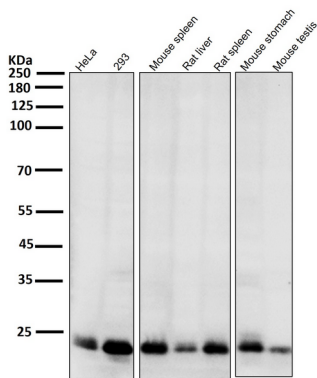
Es induziert Apoptose und Anoikis. Die Isoform BimL ist wirksamer als die Isoform BimEL. Die Isoformen Bim-alpha1, Bim-

alpha2 und Bim-alpha3 induzieren Apoptose, jedoch weniger wirksam als die Isoformen BimEL, BimL und BimS. Die Isoform Bim-gamma induziert Apoptose. Die Isoform Bim-alpha3 induziert Apoptose möglicherweise über einen Caspase-vermittelten Signalweg. Die Isoformen BimAC und BimABC sind nicht in der Lage, Apoptose zu induzieren.

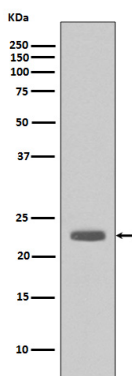
## Forschungsbereich

-

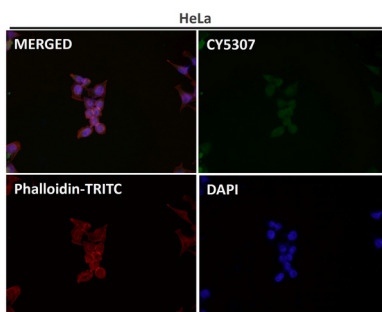
## Bilddaten



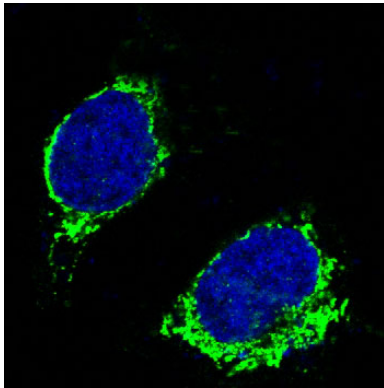
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



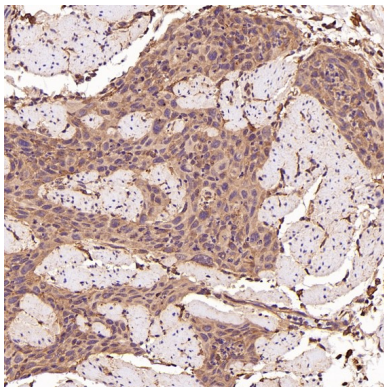
Western-Blot-Analyse der Bim-Expression im A431-Zelllysat.



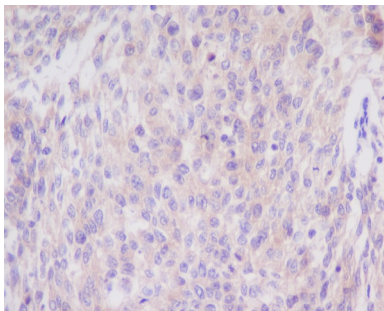
Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



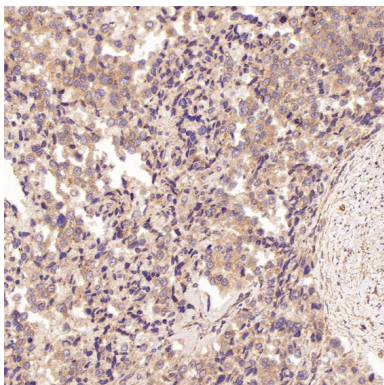
Immunfluoreszenzanalyse von Raji-Zellen unter Verwendung des Bim-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Ösophaguskarzinom unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gebärmutterhalskrebs unter Verwendung des Bim-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakrebs unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.