

**Produktname: PUMA Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83766**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 21 kDa ; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PUMA
<b>Alternative Namen</b>	BBC3; bcl2 binding component 3; jfy1; puma; p53 up-regulated modulator of apoptosis; PUMA alpha;;BBC3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9BXH1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem BBC3 abgeleitet ist

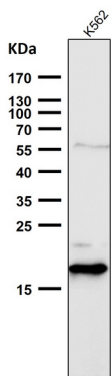
**Hintergrund**

Essentieller Mediator der p53/TP53-abhängigen und p53/TP53-unabhängigen Apoptose. Fördert die partielle Entfaltung von BCL2L1 und die Dissoziation von BCL2L1 von p53/TP53, wodurch das gebundene p53/TP53 freigesetzt wird und Apoptose induziert wird.

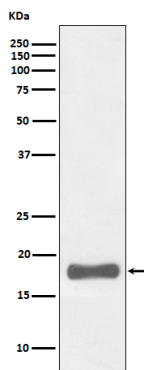
## Forschungsbereich

-

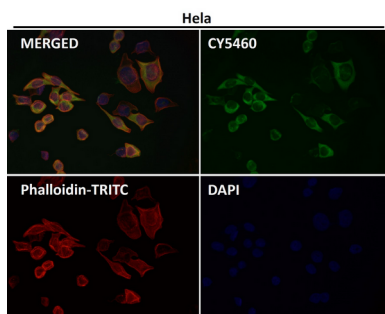
## Bilddaten



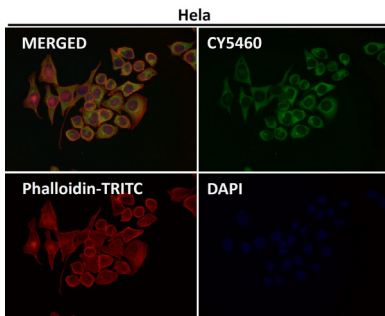
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



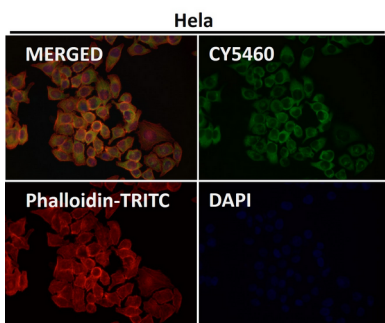
Western-Blot-Analyse der PUMA-Expression im K562-Zellysate.



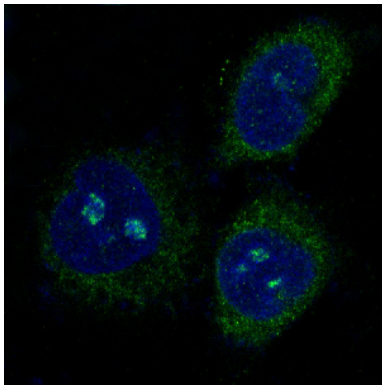
Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.



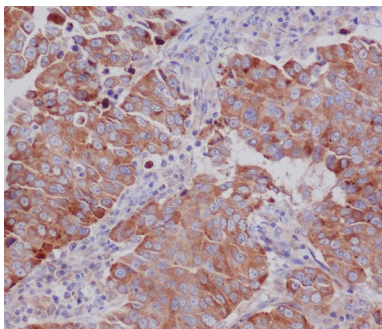
Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.



Immunfluoreszenzanalyse unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des PUMA-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs mittels PUMA-Antikörper.