

**Produktname: Survivin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02654**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BIRC5
<b>Alternative Namen</b>	BIRC5; API4; IAP4; Baculoviral IAP repeat-containing protein 5; Apoptosis inhibitor 4; Apoptosis inhibitor survivin
<b>Gen-ID</b>	332
<b>SwissProt ID</b>	O15392
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Survivins

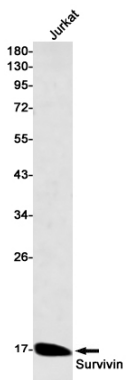
**Hintergrund**

Survivin ist ein Apoptoseinhibitor, der während der G2/M-Phase des Zellzyklus exprimiert wird. Es bindet an die Mikrotubuli der mitotischen Spindel, und jede Störung dieser Bindung führt zum Verlust der Apoptoseaktivität. Es könnte bei der Entstehung von Neoplasien eine Rolle spielen.

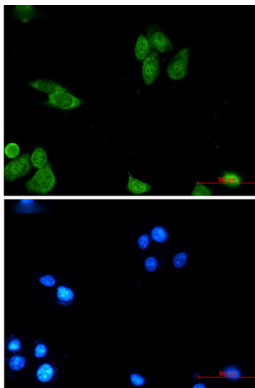
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Survivin in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Survivin-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Survivin (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines Survivin-Antikörpers und DAPI (blau)