

**Produktname: 53BP2/ASPP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21222**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,2 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>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW;;Observed MW:124kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TP53BP2;ASPP2;BBP TP53BP2;ASPP2;BBP;Apoptosis-stimulating of p53 protein 2 ;Bcl2-binding protein;Bbp;Renal
<b>Alternative Namen</b>	carcinoma antigen NY-REN-51;Tumor suppressor p53-binding protein 2;53BP2;p53-binding protein 2;p53BP2;
<b>Gen-ID</b>	7159.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13625
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen 53BP2/ASPP2

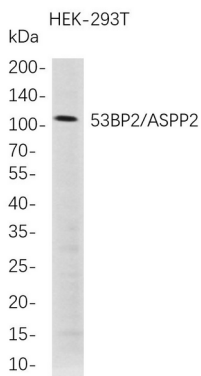
**Hintergrund**

Zelllokalisierung: Zytoplasma, perinukleäre Region, Zellkern. Hinweis: Überwiegend in der perinukleären Region lokalisiert. Ein kleiner Anteil befindet sich im Zellkern. Sequestrierung im Zytoplasma bei Überexpression von DDX42. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der ASPP-Familie (Apoptose-stimulierendes Protein von p53) von p53-interagierenden Proteinen. Das Protein enthält vier Ankyrin-Repeats und eine SH3-Domäne, die an Protein-Protein-Interaktionen beteiligt ist. Es ist in der perinukleären Region des Zytoplasmas lokalisiert und reguliert Apoptose und Zellwachstum durch Interaktionen mit anderen regulatorischen Molekülen, einschließlich Mitgliedern der p53-Familie. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden HEK-293T-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Anti-53BP2/ASPP2-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.