

**Produktname: TP53BP1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM83080**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 213.6kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TP53BP1
<b>Alternative Namen</b>	p202; 53BP1
<b>Gen-ID</b>	7158.0
<b>SwissProt ID</b>	Q12888
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TP53BP1 (AA: 574-773), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

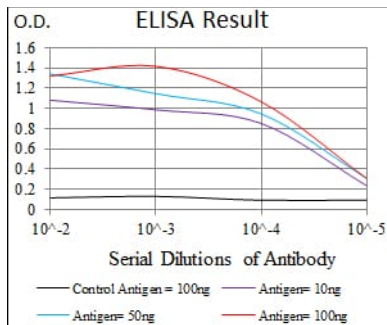
Das T-Protein p53-Bindungsprotein 1 könnte eine Rolle bei der Checkpoint-Signalisierung während der Mitose spielen, die

TP53-vermittelte Transkriptionsaktivierung verstärken und an der Reaktion auf DNA-Schäden beteiligt sein.

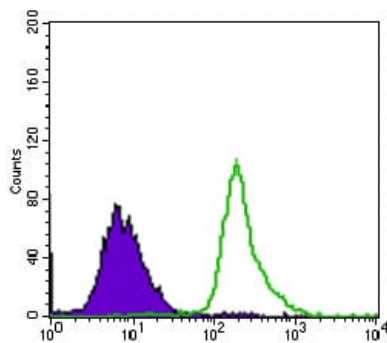
## Forschungsbereich

-

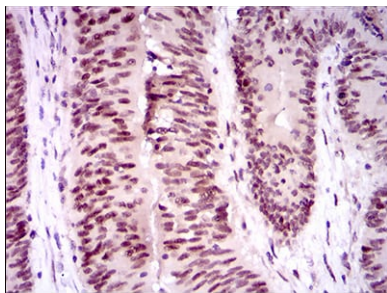
## Bilddaten



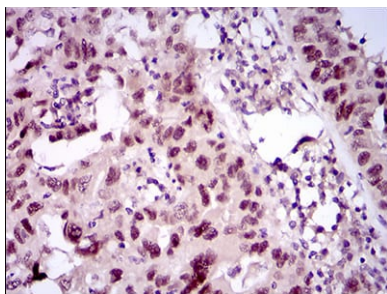
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TP53BP1 (grün) und einer Negativkontrolle (lila).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TP53BP1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Endometriumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TP53BP1 mit DAB-Färbung.