

**Produktname: NPM3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82950**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 19kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NPM3
<b>Alternative Namen</b>	PORMIN; TMEM123
<b>Gen-ID</b>	10360.0
<b>SwissProt ID</b>	O75607
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NPM3 (AA: vollständig 1-178), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

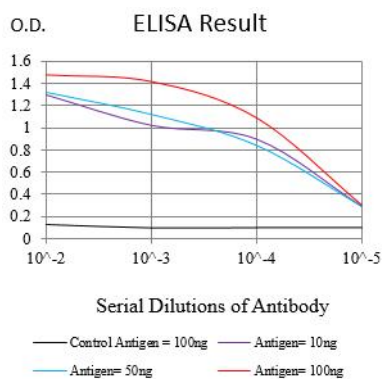
Das von diesem Gen kodierte Protein ist mit den nukleären Chaperon-Phosphoproteinen Nucleoplasmin und Nucleophosmin

verwandt. Es wird in verschiedenen Zelltypen stark exprimiert und lokalisiert sich vorwiegend im Zellkern. Aufgrund seiner Ähnlichkeit zu Nucleoplasmin und Nucleophosmin fungiert dieses Protein wahrscheinlich als molekulares Chaperon im Zellkern.

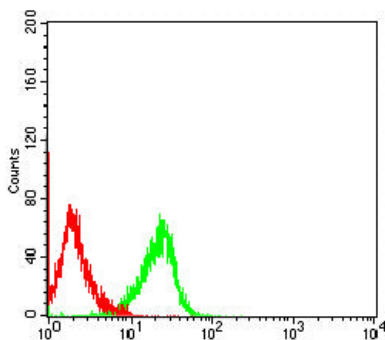
## Forschungsbereich

-

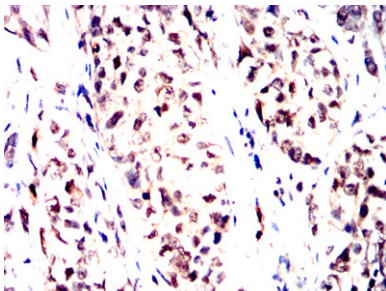
## Bilddaten



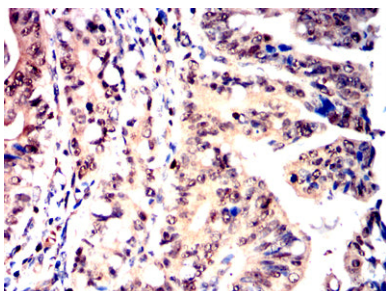
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



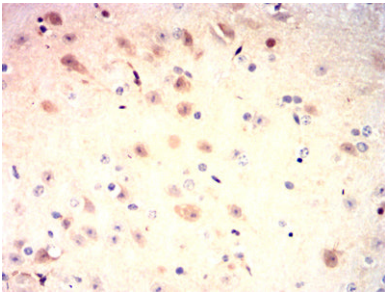
Durchflusszytometrische Analyse von Hek293-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



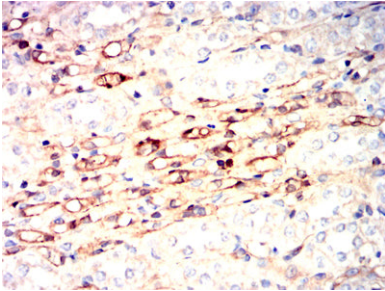
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Mausgehirngewebe  
mittels NPM3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten  
Kaninchennierengewebe unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 mit DAB-  
Färbung.