

Produktname: NPM3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82949**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, ELISA, FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 19kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

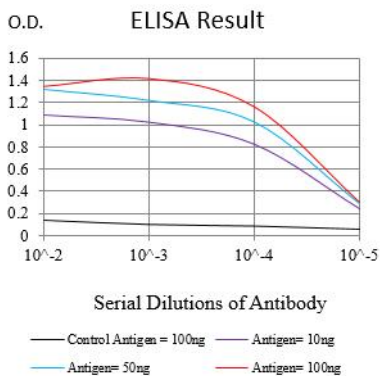
Das von diesem Gen kodierte Protein ist mit den nukleären Chaperon-Phosphoproteinen Nucleoplasmin und Nucleophosmin

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.

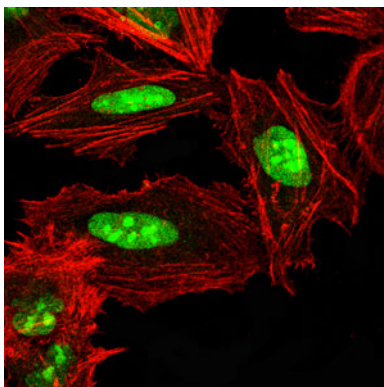
Forschungsbereich

-

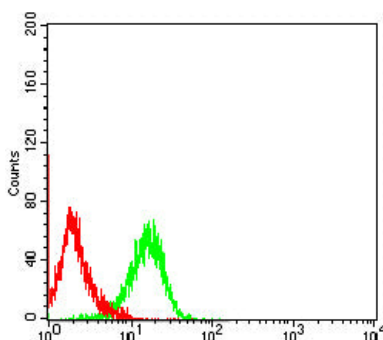
Bilddaten



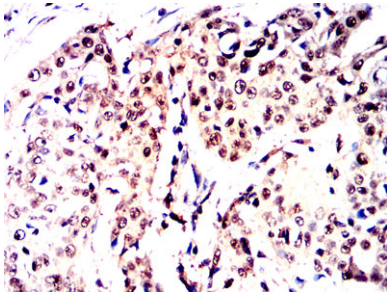
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



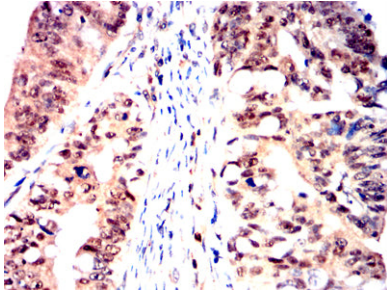
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb NPM3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



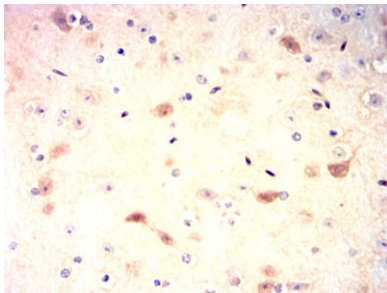
Durchflusszytometrische Analyse von Hek293-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



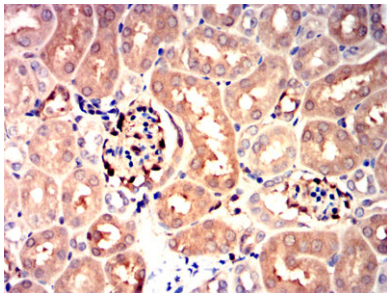
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb NPM3 mit DAB-Färbung.



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



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



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