

製品名: NPM3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82949**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	19kDa

抗原情報

遺伝子名	NPM3
別名	PORMIN; TMEM123
遺伝子 ID	10360.0
SwissProt ID	O75607
免疫原	大腸菌で発現したヒト NPM3 (AA: 全 1-178) の精製された組み換え断片。

背景

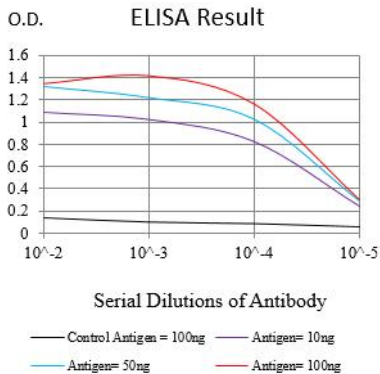
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、核シャペロンリン酸化タンパク質であるヌクレオプラスミンおよびヌクレオホスミンと関連しています。このタンパク質は多様な細胞種で強く発現しており、主に核に局在します。ヌクレオプラスミンおよびヌクレ

オホスミンとの類似性に基づき、このタンパク質は細胞核内で分子シャペロンとして機能すると考えられます。

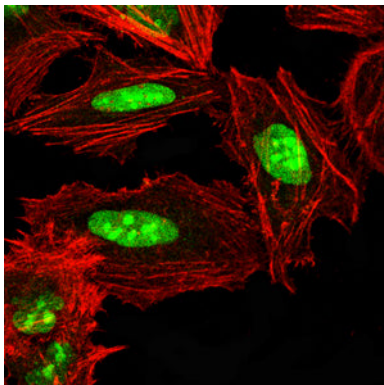
研究分野

-

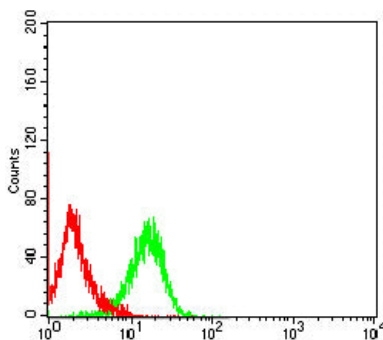
画像データ



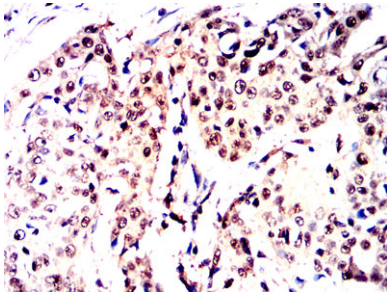
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



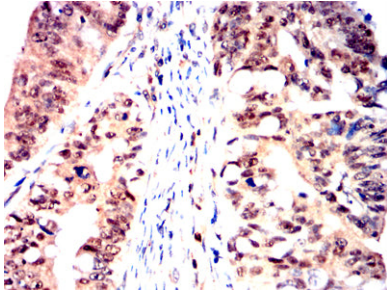
NPM3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



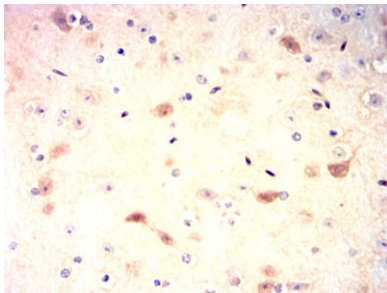
NPM3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hek293 細胞のフローサイトメトリー分析。



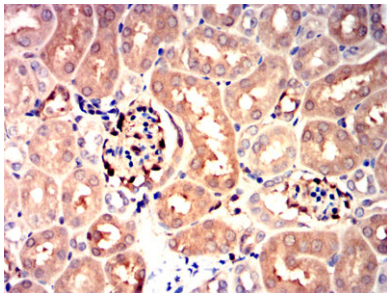
NPM3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。



NPM3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。



NPM3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋マウス脳組織の免疫組織化学分析。



NPM3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋マウス腎臓組織の免疫組織化学分析。