

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NPM3**Nº de Catálogo: AMM82949**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	19kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NPM3
Nombres Alternativos	PORMIN; TMEM123
ID del Gen	10360.0
ID SwissProt	O75607
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NPM3 humano (AA: completo 1-178) expresado en E. Coli.

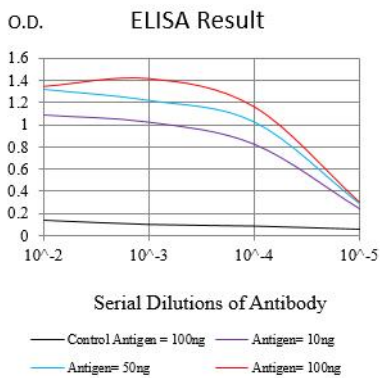
Antecedentes

La proteína codificada por este gen está relacionada con las fosfoproteínas chaperonas nucleares, nucleoplasmina y

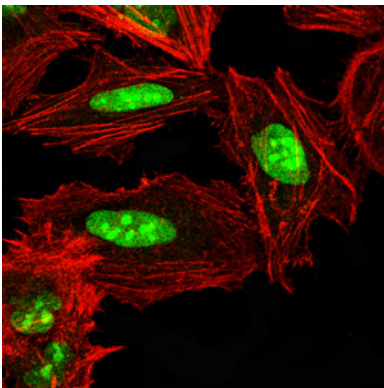
nucleofosmina. Esta proteína se expresa con fuerza en diversos tipos celulares, donde se localiza principalmente en el núcleo. Dada su similitud con la nucleoplasmina y la nucleofosmina, es probable que funcione como chaperona molecular en el núcleo celular.

Área de Investigación

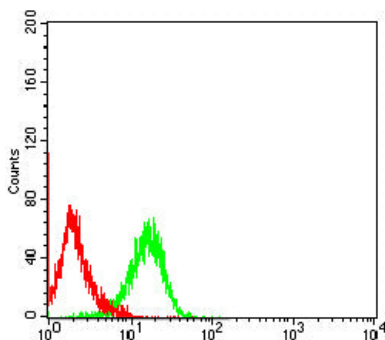
Datos de Imagen



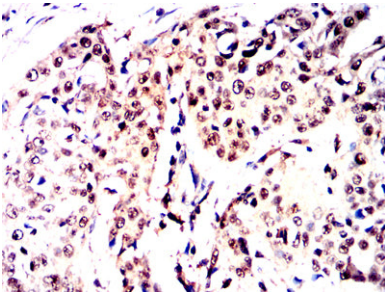
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



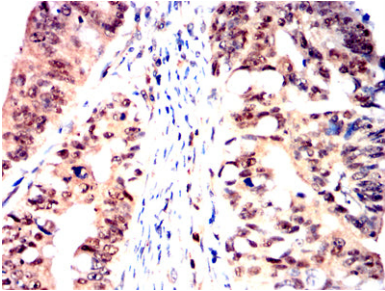
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón NPM3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



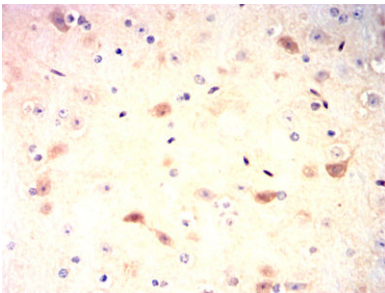
Análisis citométrico de flujo de células Hek293 utilizando mAb de ratón NPM3 (verde) y control negativo (rojo).



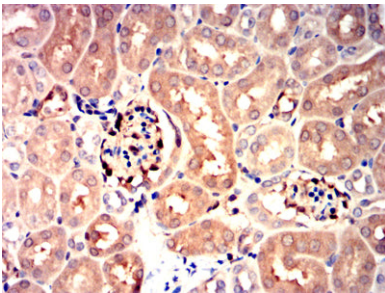
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NPM3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NPM3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NPM3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NPM3 con tinción DAB.