

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NPM2**Nº de Catálogo: AMM82912**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	24.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NPM2
Nombres Alternativos	NPM2
ID del Gen	10361.0
ID SwissProt	Q86SE8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NPM2 humano (AA: 1-214) expresado en E. Coli.

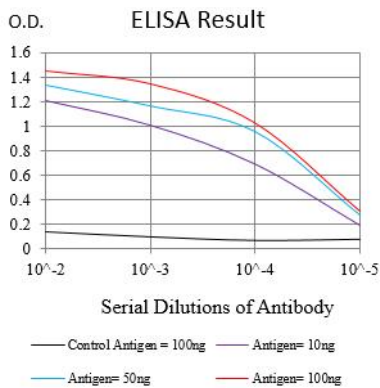
Antecedentes

NPM2 (Nucleofosmina/Nucleoplasmina 2) es un gen codificante de proteínas. Las anotaciones de Ontología Génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la unión a ácidos nucleicos y la unión a enzimas. Un parálogo importante de este gen es

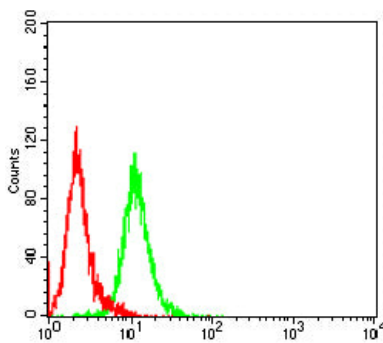
NPM1.

Área de Investigación

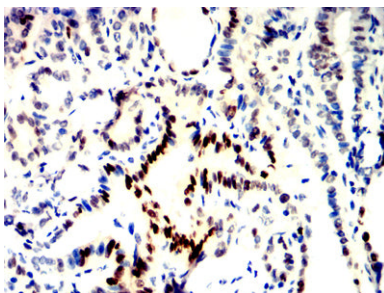
Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón NPM2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de tiroides humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NPM2 con tinción DAB.