

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PTH**Nº de Catálogo: AMM82598**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	12.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTH
Nombres Alternativos	FIH1; PTH1
ID del Gen	5741.0
ID SwissProt	P01270
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PTH humana (AA: 32-115) expresado en E. Coli.

Antecedentes

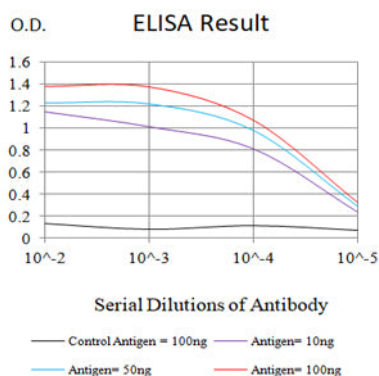
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas paratiroideas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar una proteína que se une al receptor de la hormona paratiroidea/péptido relacionado con la

hormona paratiroidea y regula los niveles de calcio y fosfato en sangre. La producción excesiva de la proteína codificada, conocida como hiperparatiroidismo, puede provocar hipercalcemia y cálculos renales. Por otro lado, un procesamiento defectuoso de la proteína codificada puede provocar hipoparatiroidismo, que puede causar hipocalcemia y entumecimiento. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

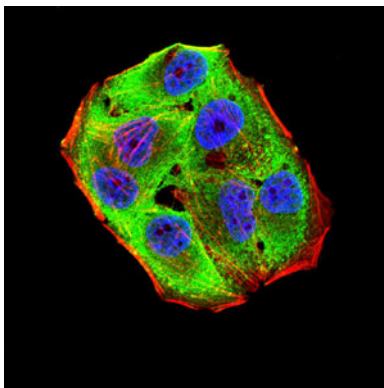
Área de Investigación

-

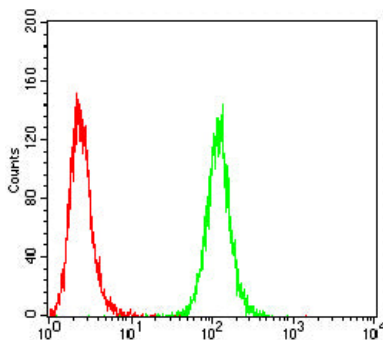
Datos de Imagen



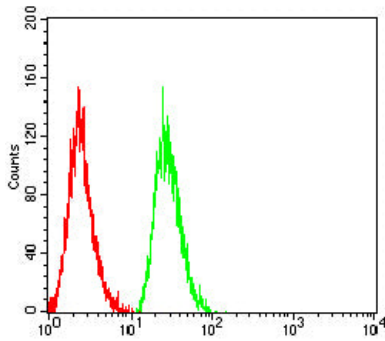
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



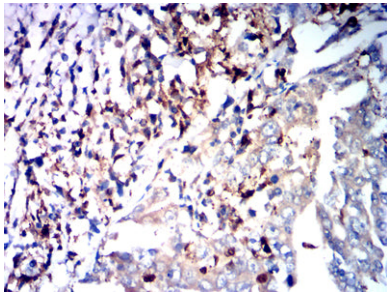
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón PTH (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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



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



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