

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SERPINA7**Nº de Catálogo: AMM81268**

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 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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	46.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SERPINA7
Nombres Alternativos	TBG
ID del Gen	6906.0
ID SwissProt	P05543
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SERPINA7 humana (AA: 168-302) expresado en E. Coli.

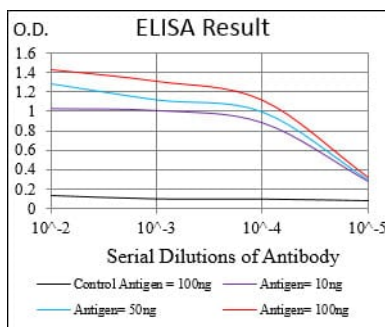
Antecedentes

Hay tres proteínas, incluyendo la globulina transportadora de tiroxina (TBG), la transtiretina y la albúmina, responsables de

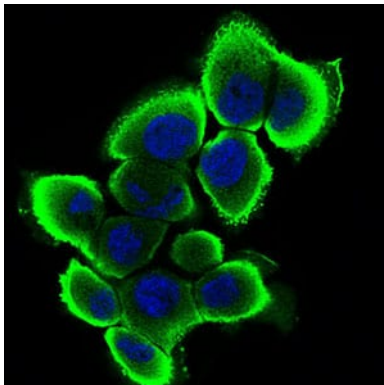
transportar las hormonas tiroideas tiroxina (T4) y 3,5,3'-triyodotironina (T3) en el torrente sanguíneo. Este gen codifica la principal proteína transportadora de hormona tiroidea, TBG, en suero. Pertenece a la familia de las serpinas en genómica, pero la proteína no tiene función inhibidora como muchos otros miembros de la familia de las serpinas. Las mutaciones en este gen resultan en deficiencia de TGB, que se ha clasificado como deficiencia parcial, deficiencia completa y exceso, según el nivel sérico de TBG. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas, pero la naturaleza completa de estas variantes no se ha determinado.

Área de Investigación

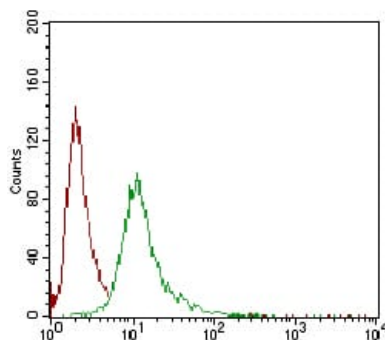
Datos de Imagen



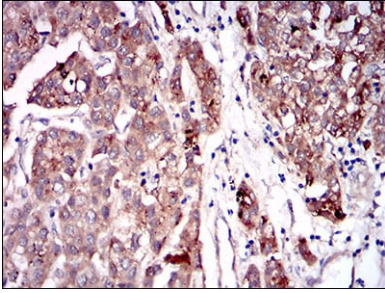
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



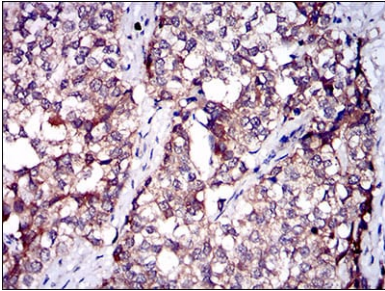
Análisis de inmunofluorescencia de células A431 con el anticuerpo monoclonal murino SERPINA7 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón SERPINA7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SERPINA7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SERPINA7 con tinción DAB.