
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TTR**Nº de Catálogo: AMM81521**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	16kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TTR
Nombres Alternativos	CTS; CTS1; PALB; TBPA; HEL111; HsT2651
ID del Gen	7276.0
ID SwissProt	P02766
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TTR humana (AA: 1-147) expresado en E. Coli.

Antecedentes

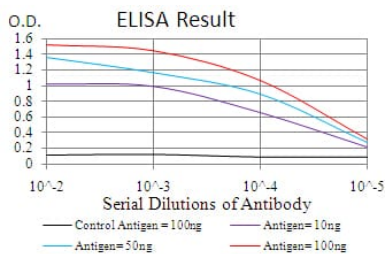
Este gen codifica la transtiretina, una de las tres prealbúminas, incluyendo la alfa-1-antitripsina, la transtiretina y el orosomucoide. La transtiretina es una proteína transportadora; transporta hormonas tiroideas en el plasma y el líquido

cefalorraquídeo, y también transporta retinol (vitamina A) en el plasma. La proteína consiste en un tetrámero de subunidades idénticas. Se han reportado más de 80 mutaciones diferentes en este gen; la mayoría de las mutaciones están relacionadas con el depósito de amiloide, afectando predominantemente a los nervios periféricos y/o al corazón, y una pequeña porción de las mutaciones genéticas no son amiloidogénicas. Las enfermedades causadas por mutaciones incluyen polineuropatía amiloidótica, hipertiroxinemia eutiroidea, opacidades vítreas amiloidóticas, miocardiopatía, amiloidosis oculoleptomeningea, amiloidosis meningocerebrovascular, síndrome del túnel carpiano, etc.

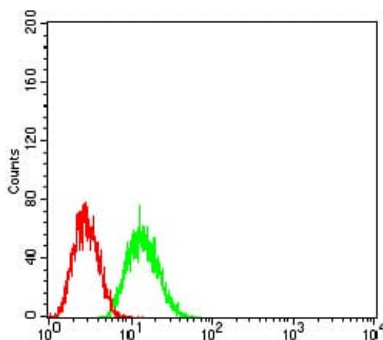
Área de Investigación

-

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 TTR (verde) y control negativo (rojo).