

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SAA1**Nº de Catálogo: AMM82450**

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	13.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SAA1
Nombres Alternativos	SAA; PIG4; SAA2; TP53I4
ID del Gen	6288.0
ID SwissProt	P0DJ18
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SAA1 humano (AA: 19-122) expresado en E. Coli.

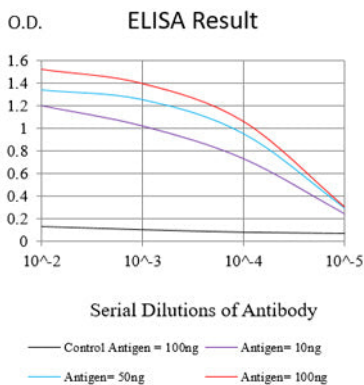
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de apolipoproteínas amiloide A séricas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. Esta proteína es una proteína de fase aguda importante, con una alta

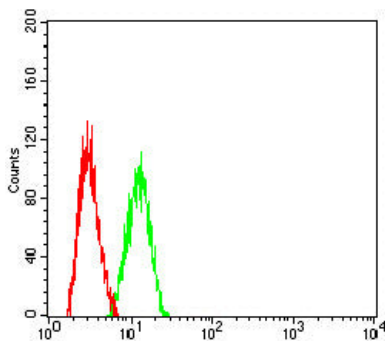
expresión en respuesta a la inflamación y la lesión tisular. Esta proteína también desempeña un papel importante en el metabolismo de las HDL y la homeostasis del colesterol. Altos niveles de esta proteína se asocian con enfermedades inflamatorias crónicas, como la aterosclerosis, la artritis reumatoide, la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Crohn. Esta proteína también podría ser un posible biomarcador para ciertos tumores. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 11. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016]

Área de Investigación

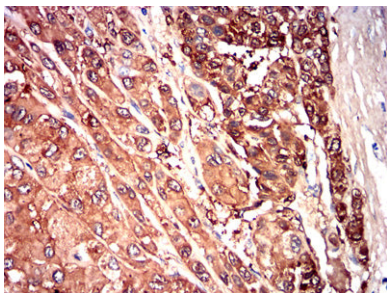
Datos de Imagen



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 SAA1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SAA1 con tinción DAB.