

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SAA1**Nº de Catálogo: AMM82382**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
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
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: 19-212) expresado en E. Coli.

Antecedentes

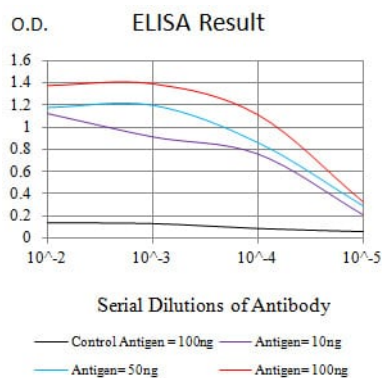
Este gen codifica un miembro de la familia de apolipoproteínas amiloide A séricas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. Esta proteína es una proteína de fase aguda importante, con una alta

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. Los niveles elevados 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 da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 11.

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)