

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AAT**Nº de Catálogo: AMM80743**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AAT
Nombres Alternativos	PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; SERPINA1
ID del Gen	5265.0
ID SwissProt	P01009
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de AAT humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

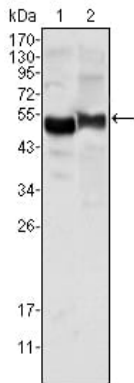
AAT, también conocida como SERPINA1; inhibidor de la serpina peptidasa, clado A (alfa-1 antiproteinasas, antitripsina), miembro 1. Se secreta y es un inhibidor de la serina proteasa cuyas dianas incluyen elastasa, plasmina, trombina, tripsina,

quimotripsina y activador del plasminógeno. La deficiencia grave de Serpina A1 provoca diversas complicaciones clínicas, como enfisema pulmonar, hepatitis juvenil, cirrosis y carcinoma hepatocelular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón AAT contra plasma humano (1) y lisado de células NIH/3T3 (2).