

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MATN1**Nº de Catálogo: AMM80902**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	54kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MATN1
Nombres Alternativos	MAT; SAMS; MATA1; SAMS1; MAT1A
ID del Gen	4146.0
ID SwissProt	P21941
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MATN1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

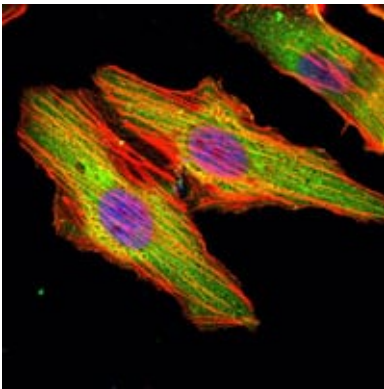
Este gen cataliza una reacción de dos pasos que implica la transferencia de la fracción adenosilica del ATP a la metionina para formar S-adenosilmetionina y tripolifosfato, que posteriormente se escinde a P_{Pi} y Pi. La S-adenosilmetionina es la fuente de

grupos metilo para la mayoría de las metilaciones biológicas. La proteína codificada se encuentra como homotetrámero (MAT I) u homodímero (MAT III), mientras que una tercera forma, MAT II (gamma), está codificada por el gen MAT2A. Las mutaciones en este gen se asocian con la deficiencia de metionina adenosiltransferasa.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón MATN1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.