

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón anti-miostatina**Nº de Catálogo: AMM80711**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Myostatin
Nombres Alternativos	Myostatin; GDF8; MSTN
ID del Gen	2660.0
ID SwissProt	O14793
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de miostatina expresado en E. coli.

Antecedentes

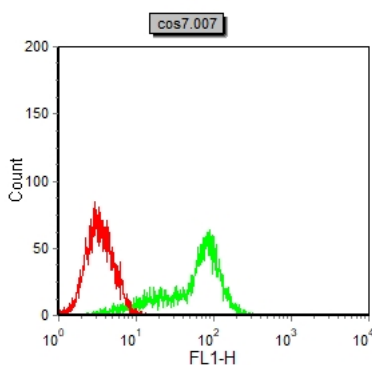
Esta proteína pertenece a la familia de las proteínas morfogenéticas óseas (BMP) y a la superfamilia TGF-beta. Este grupo de proteínas se caracteriza por un sitio de procesamiento proteolítico polibásico que se escinde para producir una proteína

madura que contiene siete residuos de cisteína conservados. Los miembros de esta familia son reguladores del crecimiento y la diferenciación celular tanto en tejidos embrionarios como adultos. Se cree que este gen codifica una proteína secretada que regula negativamente el crecimiento del músculo esquelético.

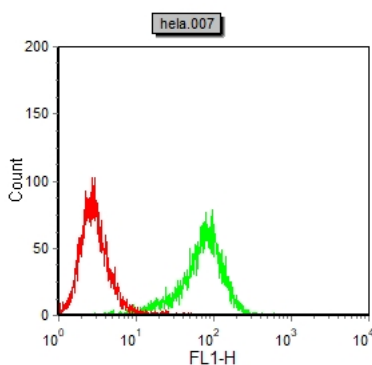
Área de Investigación

-

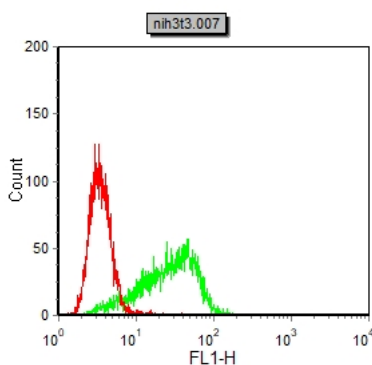
Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón Myostatin (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón Myostatin (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón Myostatin (verde) y control negativo (rojo).