

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EMD**Nº de Catálogo: AMM81476**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EMD
Nombres Alternativos	STA; EDMD; LEMD5
ID del Gen	2010.0
ID SwissProt	P50402
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de *** humano (AA: 1-222) expresado en E. Coli.

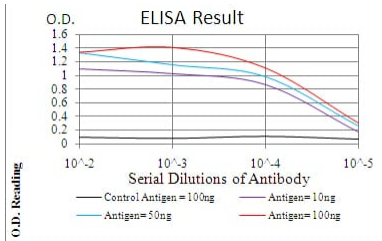
Antecedentes

La emerina es una proteína de membrana nuclear rica en serina y miembro de la familia de proteínas asociadas a la lámina nuclear. Media el anclaje de la membrana al citoesqueleto. La distrofia muscular de Dreifuss-Emerly es una miopatía

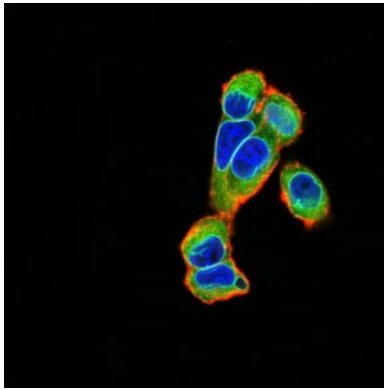
degenerativa hereditaria ligada al cromosoma X, resultante de una mutación en el gen de la emerina.

Área de Investigación

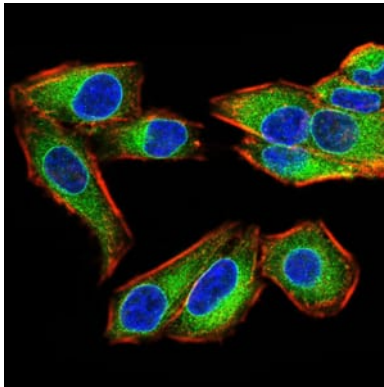
Datos de Imagen



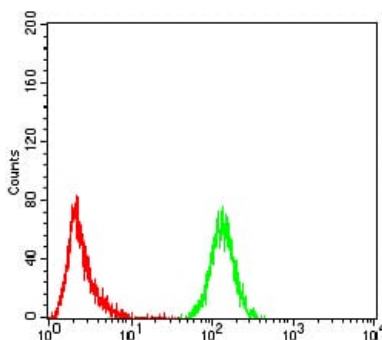
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



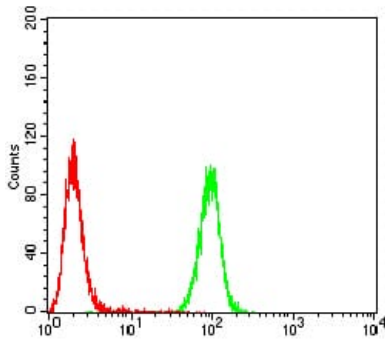
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con mAb de ratón EMD (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón EMD (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón EMD (verde) y control negativo (rojo).