

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EDN1**Nº de Catálogo: AMM82831**

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 IgG2a
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	24.4KDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EDN1
Nombres Alternativos	ET1; QME; PPET1; ARCND3; HDLCQ7
ID del Gen	1906.0
ID SwissProt	P05305
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EDN1 humano (AA: 18-212) expresado en E. Coli.

Antecedentes

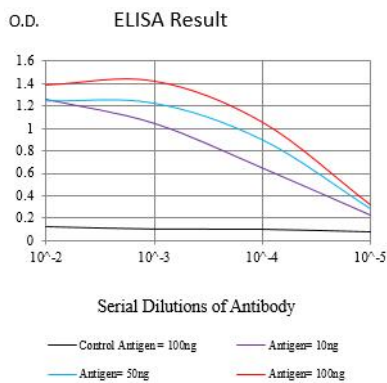
Este gen codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para generar un péptido secretado perteneciente a la familia de las endotelinas/sarafotoxinas. Este péptido es un potente vasoconstrictor y sus receptores afines son dianas

terapéuticas en el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar. La expresión aberrante de este gen puede promover la tumorigénesis. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

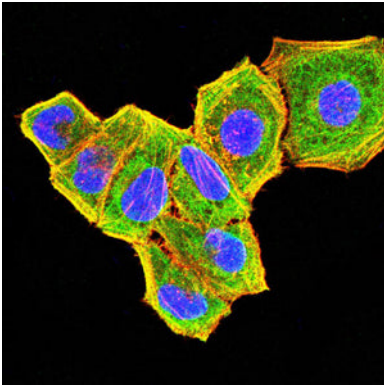
Área de Investigación

-

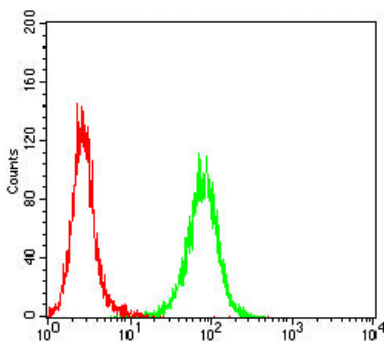
Datos de Imagen



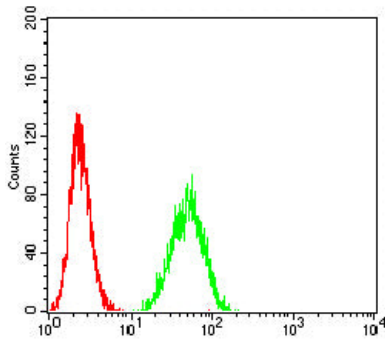
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



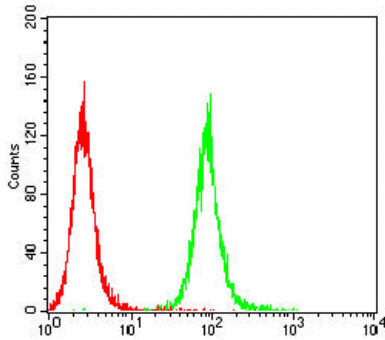
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón EDN1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón EDN1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón EDN1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón EDN1 (verde) y control negativo (rojo).