

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NOS2**Nº de Catálogo: AMM81135**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	131kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOS2
Nombres Alternativos	NOS; INOS; NOS2A; HEP-NOS
ID del Gen	4843.0
ID SwissProt	P35228
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NOS2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

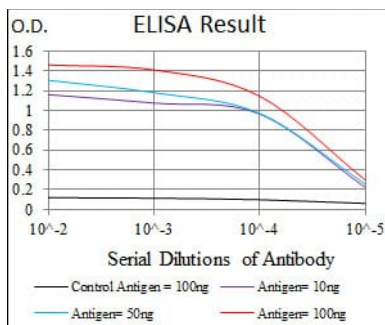
El óxido nítrico es un radical libre reactivo que actúa como mediador biológico en diversos procesos, como la neurotransmisión y las actividades antimicrobianas y antitumorales. Este gen codifica una óxido nítrico sintasa, expresada en el hígado, que es

inducible mediante una combinación de lipopolisacáridos y ciertas citocinas. Tres pseudogenes relacionados se encuentran en la región del síndrome de Smith-Magenis, en el cromosoma 17.

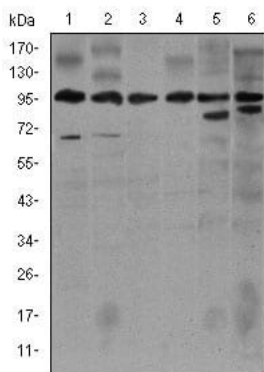
Área de Investigación

-

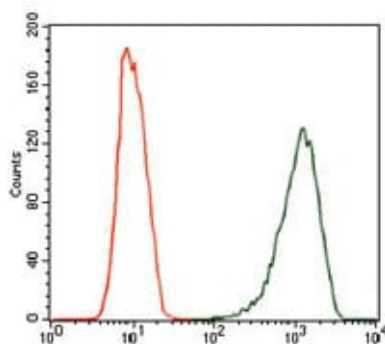
Datos de Imagen



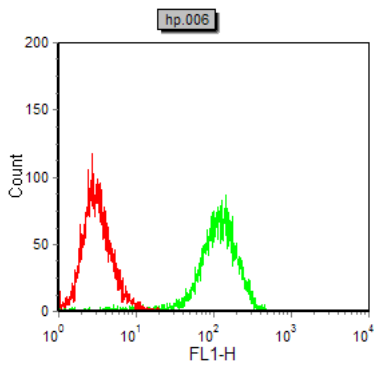
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



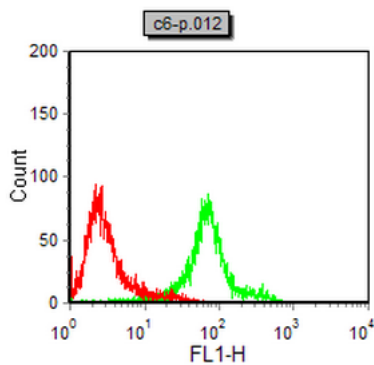
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NOS2 contra lisado de células Jurkat (1), Jurkat (2), A549 (3), HeLa (4), NIH3T3 (5) y MCF-7 (6).



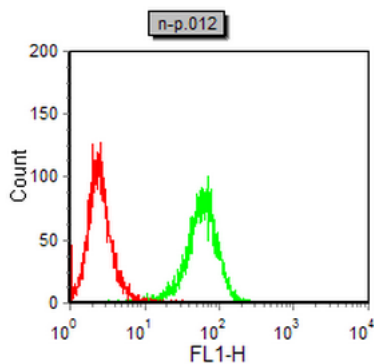
Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón NOS2 (verde) y control negativo (rojo).



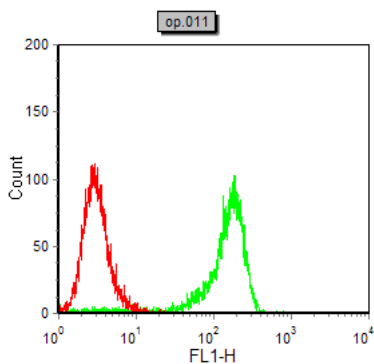
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón NOS2 (verde) y control negativo (rojo).



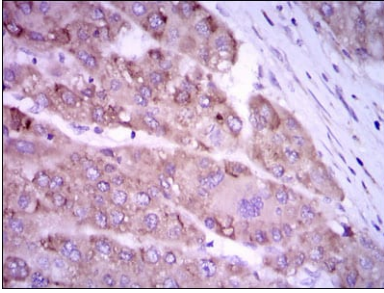
Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón NOS2 (verde) y control negativo (rojo).



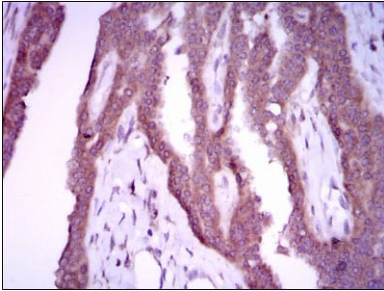
Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón NOS2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón NOS2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NOS2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NOS2 con tinción DAB.