
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo iNOS**Nº de Catálogo: AMRe21010**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:131kD;Observed MW:131kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOS2, INOS
Nombres Alternativos	NOS2;NOS2A;Nitric oxide synthase;inducible;Hepatocyte NOS;HEP-NOS;Inducible NO synthase;Inducible NOS;iNOS;NOS type II;Peptidyl-cysteine S-nitrosylase NOS2
ID del Gen	4843.0
ID SwissProt	P35228
Inmunógeno	-

Antecedentes

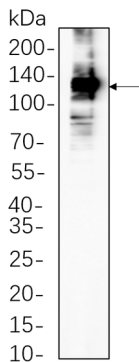
Localización celular: Citoplasma, citosol. Se localiza como focos discretos dispersos por el citosol y, en presencia de SPSB1 y

SPSB4, presenta una localización citosólica más difusa. 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 que se expresa en el hígado y es inducible mediante una combinación de lipopolisacárido y ciertas citocinas. Tres pseudogenes relacionados se encuentran en la región del síndrome de Smith-Magenis en el cromosoma 17. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados celulares RAW264.7 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo iNOS 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.