

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón eNOS**Nº de Catálogo: AMM85084**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 133 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	eNOS
Nombres Alternativos	NOS3; Nitric oxide synthase; endothelial; Constitutive NOS; cNOS; EC-NOS; Endothelial NOS; eNOS; NOS type III; NOSIII
ID del Gen	4846.0
ID SwissProt	P29474
Inmunógeno	Proteína recombinante de eNOS

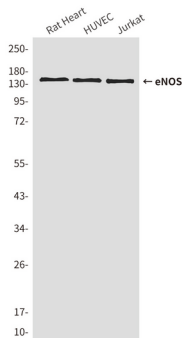
Antecedentes

Produce óxido nítrico (NO), que participa en la relajación del músculo liso vascular mediante una vía de transducción de señales mediada por cGMP. El NO media la angiogénesis inducida por el factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) en los vasos coronarios y promueve la coagulación sanguínea mediante la activación plaquetaria. Isoforma eNOS13C: Carece de actividad de eNOS; su forma dominante negativa puede inhibir la actividad de eNOS mediante la formación de heterodímeros con la isoforma 1.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eNOS en corazón de rata, huvec, lisados de Jurkat utilizando anticuerpos eNOS.