

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón eNOS (2E8)****Nº de Catálogo: AMM03877**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NOS3
<b>Nombres Alternativos</b>	NOS3; Nitric oxide synthase; endothelial; Constitutive NOS; cNOS; EC-NOS; Endothelial NOS; eNOS; NOS type III; NOSIII
<b>ID del Gen</b>	4846
<b>ID SwissProt</b>	P29474
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

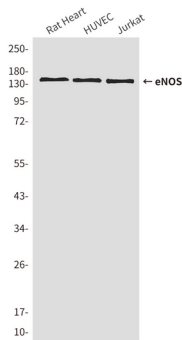
**Antecedentes**

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

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eNOS (2E8) en corazón de rata, huvec, lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo eNOS (2E8).