

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo nNOS (neuronal) (9C9)**Nº de Catálogo: AMRe14769**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:100-1:200 |
| Peso Molecular | 161kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | NOS1 |
| Nombres Alternativos | bNOS; Constitutive NOS; IHPS1; N-NOS; NC-NOS; Neuronal NOS; nitric oxide synthase 1 (neuronal); Nitric oxide synthase, brain; nNOS; NOS; NOS type I; NOS1; |
| ID del Gen | 4842.0 |
| ID SwissProt | P29475 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de nNOS humana (neuronal) |

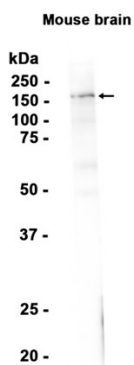
Antecedentes

nNOS óxido nítrico sintasa 1, forma neuronal. Produce óxido nítrico, una molécula mensajera con diversas funciones y presenta numerosas propiedades neurotransmisoras en el cerebro y el sistema nervioso periférico. Podría ser una enzima efectora del complejo distrofina. Produce óxido nítrico (NO), una molécula mensajera con diversas funciones en todo el organismo. En el cerebro y el sistema nervioso periférico, el NO presenta numerosas propiedades neurotransmisoras. Probablemente posee actividad nitrosilasa y media la S-nitrosilación de cisteína en proteínas diana citoplasmáticas como SRR.

Área de Investigación

Metabolismo de la arginina y la prolina; Calcio; Depresión a largo plazo; Enfermedad de Alzheimer; Esclerosis lateral amiotrófica (ELA);

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo nNOS (neuronal) (9C9) a 1:1000.