

Nombre del Producto: Péptidos natriuréticos Un anticuerpo monoclonal de conejo
Nº de Catálogo: AMRe86884

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,IP |
| Reactividad | Ratón, rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| 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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Natriuretic peptides A |
| Nombres Alternativos | ANP; Anf; Pnd |
| ID del Gen | 230899 |
| ID SwissProt | P05125 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de péptidos natriuréticos A de ratón |

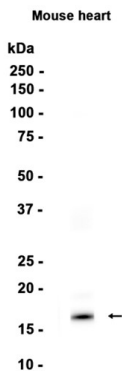
Antecedentes

Este gen codifica miembros de la familia de péptidos natriuréticos que desempeñan un papel importante en el control del volumen del líquido extracelular y la homeostasis electrolítica. El precursor proteico codificado se somete a un procesamiento proteolítico para generar múltiples péptidos funcionales. Los ratones que carecen de los péptidos codificados presentan hipertensión sensible a la sal. La sobreexpresión transgénica de los péptidos codificados en ratones disminuye la presión arterial sin inducir diuresis ni natriuresis. Este gen se encuentra junto a otro miembro de la familia de péptidos natriuréticos en el cromosoma 4. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando péptidos natriuréticos. Un anticuerpo monoclonal de conejo a 1:1000.