
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la enzima convertidora de angiotensina 1

Nº de Catálogo: AMRe01647

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 151 kDa; Observed MW: 180 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ace
Nombres Alternativos	ACE; Dipeptidyl carboxypeptidase I; Kininase II
ID del Gen	11421.0
ID SwissProt	P09470
Inmunógeno	Proteína recombinante de la enzima convertidora de angiotensina 1 de ratón

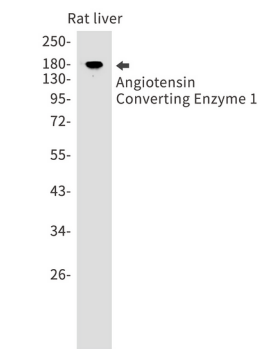
Antecedentes

Convierte la angiotensina I en angiotensina II mediante la liberación de la His-Leu terminal, lo que aumenta su actividad vasoconstrictora. También inactiva la bradiginina, un potente vasodilatador. Posee actividad glicosidasa, que libera proteínas ancladas a GPI de la membrana mediante la ruptura del enlace manosa en la fracción GPI. Esta actividad GPIasa parece ser crucial para la capacidad del espermatozoide de unirse al óvulo.

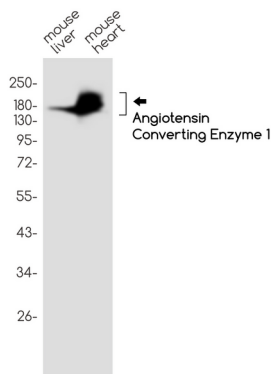
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la enzima convertidora de angiotensina 1 en lisados de hígado de rata utilizando el anticuerpo contra la enzima convertidora de angiotensina 1.



Análisis de transferencia Western de la enzima convertidora de angiotensina 1 en lisados de hígado y corazón de ratón utilizando el anticuerpo contra la enzima convertidora de angiotensina 1.