

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACE2**Nº de Catálogo: AMRe03897**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACE2
Nombres Alternativos	ACE2; Angiotensin-converting enzyme 2; ACE-related carboxypeptidase; Angiotensin-converting enzyme homolog; ACEH; Metalloprotease MPROT15
ID del Gen	59272
ID SwissProt	Q9BYF1
Inmunógeno	Un péptido sintético de la enzima convertidora de angiotensina 2 humana

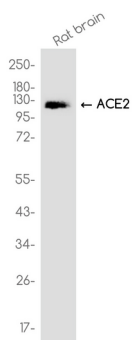
Antecedentes

La ECA2 es una carboxipeptidasa que cataliza la conversión de angiotensina I en angiotensina 1-9, o de angiotensina II en el vasodilatador angiotensina 1-7. La ECA2 es un componente esencial del sistema renina-angiotensina (SRA). También es capaz de hidrolizar la apelina-13 y la dinorfina-13 con alta eficiencia. Podría ser un importante regulador de la función cardíaca.

Área de Investigación

Enfermedades infecciosas

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ACE2 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo ACE2.