

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACE1 (17Q3)**Nº de Catálogo: AMRe06480**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,23 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 conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACE
Nombres Alternativos	Angiotensin-converting enzyme; somatic isoform precursor; CD143 antigen; DCP; DCP1; Dipeptidyl carboxypeptidase I; Kininase II;
ID del Gen	1636.0
ID SwissProt	P12821
Inmunógeno	Un péptido sintético de la enzima convertidora de angiotensina 1 humana

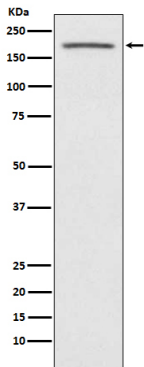
Antecedentes

Convierte la angiotensina I en angiotensina II mediante la liberación de la His-Leu terminal, lo que aumenta su actividad vasoconstrictora. También es capaz de inactivar la bradicinina, un potente vasodilatador. Además, posee actividad glicosidasa, que libera de la membrana las proteínas ancladas a GPI mediante la ruptura del enlace manosa en la fracción GPI.

Área de Investigación

Cardiovascular; Sangre; Proteínas séricas; Células madre; Progenitores hematopoyéticos; Moléculas de superficie; Transducción de señales; Metabolismo; Vitaminas/Minerales; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Enzimas proteolíticas; Metaloproteasa; ECA; Vasculatura; Vasoconstricción; Cáncer; Metabolismo del cáncer; Respuesta a la hipoxia; Kits/Lisados/Otros; Kits; Kits ELISA; Kits ELISA cardiovasculares; Metabolismo; Vías y procesos; Cofactores, Vitaminas/Minerales; Hipoxia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ACE1 en lisado de riñón fetal humano.