

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACE2****Nº de Catálogo: AMRe83830**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,34 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	92 kDa

**Información del Antígeno**

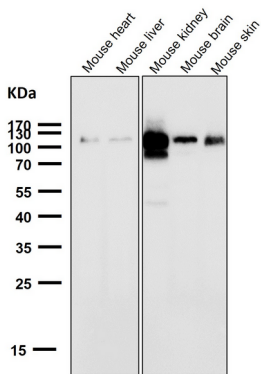
<b>Nombre del Gen</b>	ACE2 Angiotensin-converting enzyme 2; ACE-related carboxypeptidase; Angiotensin-
<b>Nombres Alternativos</b>	converting enzyme homolog; ACEH; Processed angiotensin-converting enzyme 2; ACE 2; ACEH;;ACE2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9BYF1
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la ECA2 humana

## Antecedentes

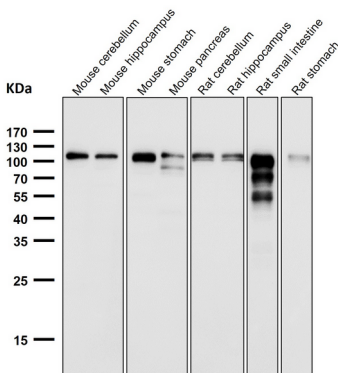
Carboxipeptidasa contrarreguladora esencial del sistema hormonal renina-angiotensina que es un regulador crítico del volumen sanguíneo, la resistencia vascular sistémica y, por tanto, la homeostasis cardiovascular.

## Área de Investigación

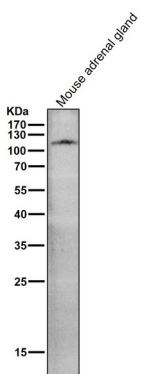
## Datos de Imagen



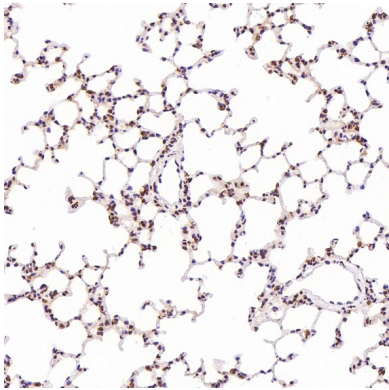
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



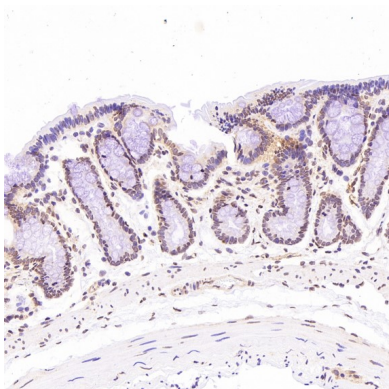
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



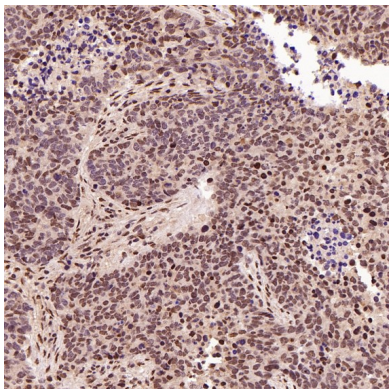
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



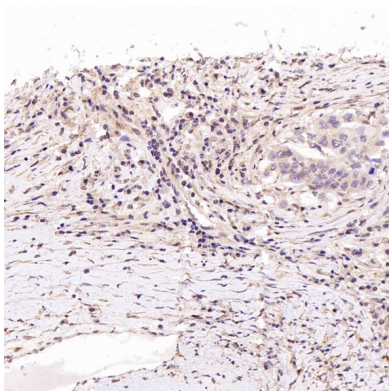
Análisis inmunohistoquímico de hígado de rata incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.



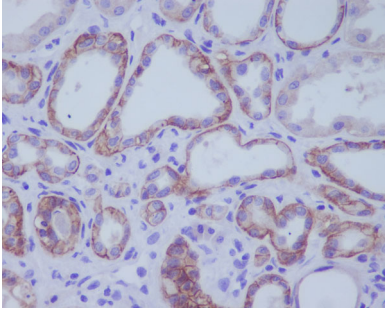
Análisis inmunohistoquímico del estómago de rata incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:200.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón de células grandes humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:100.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:100.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ACE2.