

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anhidrasa carbónica 1****Nº de Catálogo: AMRe01755**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,51 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CA1
<b>Nombres Alternativos</b>	CA1; Carbonic anhydrase 1; Carbonate dehydratase I; Carbonic anhydrase B; CAB; Carbonic anhydrase I; CA-I
<b>ID del Gen</b>	759
<b>ID SwissProt</b>	P00915
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la anhidrasa carbónica humana 1/CA1

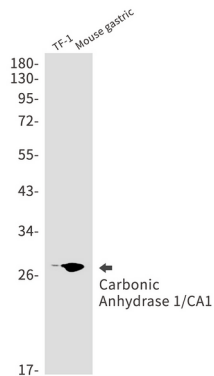
**Antecedentes**

Hidratación reversible del dióxido de carbono. Puede hidratar la cianamida a urea.

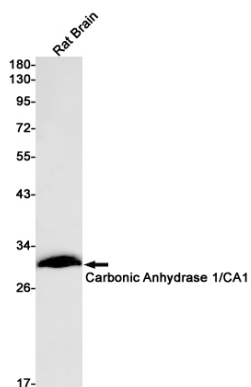
## Área de Investigación

Cardiovascular

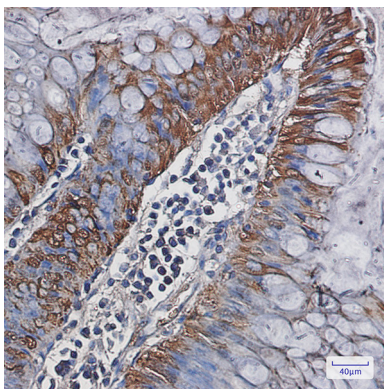
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de anhidrasa carbónica 1/CA1 en lisados gástricos de ratón TF1 usando el anticuerpo anhidrasa carbónica 1.



Análisis de transferencia Western de anhidrasa carbónica 1/CA1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo anhidrasa carbónica 1/CA1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo anhidrasa carbónica I. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.