

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CA12****Nº de Catálogo: AMRe87756**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:45-50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CA12
<b>Nombres Alternativos</b>	CAXII; CA-XII; T18816; HsT18816
<b>ID del Gen</b>	771
<b>ID SwissProt</b>	O43570
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CA12 humano

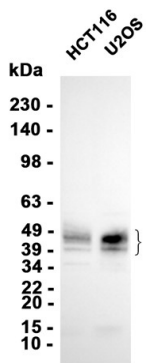
**Antecedentes**

Las anhidrasas carbónicas (AC) son una extensa familia de metaloenzimas de zinc que catalizan la hidratación reversible del dióxido de carbono. Participan en diversos procesos biológicos, como la respiración, la calcificación, el equilibrio ácido-base, la resorción ósea y la formación de humor acuoso, líquido cefalorraquídeo, saliva y ácido gástrico. Este producto génico es una proteína de membrana de tipo I con alta expresión en tejidos normales, como el riñón, el colon y el páncreas, y se ha observado su sobreexpresión en el 10 % de los carcinomas renales de células claras. Se han identificado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116, U2OS utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CA12 a 1:2000.