
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CA9 (14N17)**Nº de Catálogo: AMRe07799**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:200-1:2000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CA9
Nombres Alternativos	MN; P54/58N; CAIX; CA9; Carbonic anhydrase IX; CAH9;
ID del Gen	768.0
ID SwissProt	Q16790
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anhidrasa carbónica 9/CA9 humana

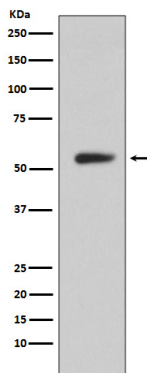
Antecedentes

La CA IX es una proteína transmembrana y la única isoenzima conocida de la anhidrasa carbónica asociada a tumores. Se expresa en todos los carcinomas renales de células claras, pero no se detecta en el riñón normal ni en la mayoría de los demás tejidos normales. Podría estar implicada en la proliferación y transformación celular. Hidratación reversible del dióxido de carbono. Participa en la regulación del pH. Podría estar implicada en el control de la proliferación y transformación celular. Parece ser un nuevo biomarcador específico para una neoplasia cervical.

Área de Investigación

Metabolismo del nitrógeno;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CA9 en lisado de estómago humano.