

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anhidrasa carbónica 2 (13N16)
Nº de Catálogo: AMRe07920

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,IF-P 1:200-1:2000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CA2
Nombres Alternativos	Carbonic anhydrase 2; Carbonate dehydratase II; Carbonic anhydrase C; CAC; Carbonic anhydrase II; CA-II; CA2;
ID del Gen	760.0
ID SwissProt	P00918
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anhidrasa carbónica II humana

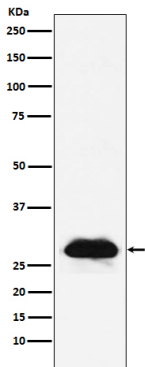
Antecedentes

Esencial para la resorción ósea y la diferenciación osteoclástica (por similitud). Hidratación reversible del dióxido de carbono. Puede hidratar la cianamida a urea. Participa en la regulación de la secreción de líquidos en la cámara anterior del ojo. Contribuye a la regulación del pH intracelular en el epitelio vellosos superior duodenal durante la absorción de péptidos acoplados a protones. Estimula la actividad de intercambio cloruro-bicarbonato de SLC26A6.

Área de Investigación

Metabolismo del nitrógeno;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la anhidrasa carbónica 2 en el lisado de células A431.