

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anhidrasa carbónica XIV
Nº de Catálogo: AMRe87027

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Carbonic Anhydrase XIV
Nombres Alternativos	CAXIV
ID del Gen	23632
ID SwissProt	Q9ULX7
Inmunógeno	Un péptido sintético de la anhidrasa carbónica XIV humana

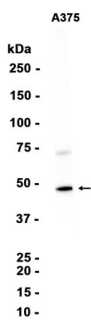
Antecedentes

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. Presentan una amplia diversidad en su distribución tisular y localización subcelular. Se predice que la CA XIV es una proteína de membrana de tipo I y comparte la mayor similitud de secuencia con la otra isoforma transmembrana de la CA, la CA XII; sin embargo, presentan diferentes patrones de expresión tisular y, por lo tanto, podrían desempeñar distintas funciones fisiológicas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A379 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo anhidrasa carbónica XIV a 1:1000.