

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo aconitasa 2**Nº de Catálogo: AMRe02886**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACO2
Nombres Alternativos	Aconitate hydratase; mitochondrial; Aconitase; Citrate hydro-lyase
ID del Gen	50
ID SwissProt	Q99798
Inmunógeno	Un péptido sintético de la aconitasa 2 humana

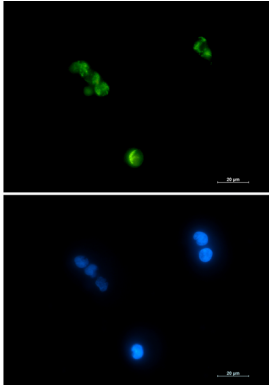
Antecedentes

Cataliza la isomerización de citrato a isocitrato a través de cis-aconitato.

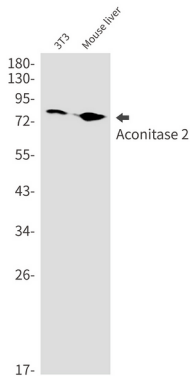
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

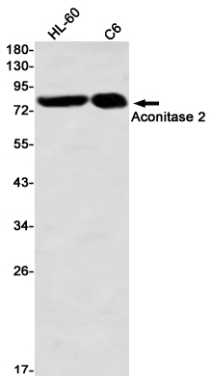
Datos de Imagen



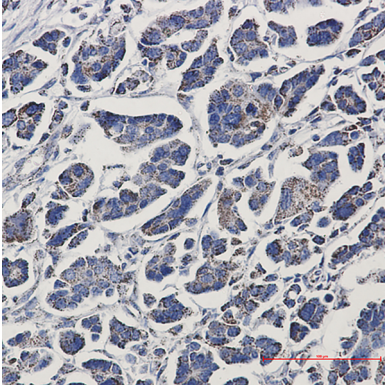
Análisis inmunocitoquímico de aconitasa 2 (verde) en CEM usando el anticuerpo aconitasa 2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de aconitasa 2 en lisados de hígado de ratón 3T3 utilizando el anticuerpo aconitasa 2.



Análisis de transferencia Western de aconitasa 2 en lisados HL-60, C6 utilizando el anticuerpo contra la aconitasa 2



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo aconitasa 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.