

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCK2**Nº de Catálogo: AMRe02407**

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	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCK2
Nombres Alternativos	PCK2; PEPC2; Phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP]; mitochondrial; PEPC-M; Phosphoenolpyruvate carboxylase
ID del Gen	5106
ID SwissProt	Q16822
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCK2 humana

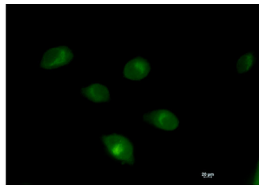
Antecedentes

Cataliza la conversión de oxaloacetato (OAA) en fosfoenolpiruvato (PEP), el paso limitante en la vía metabólica que produce glucosa a partir de lactato y otros precursores derivados del ciclo del ácido cítrico.

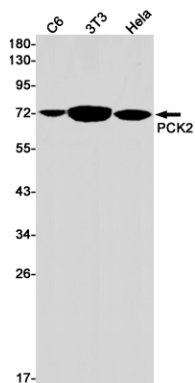
Área de Investigación

Cardiovascular

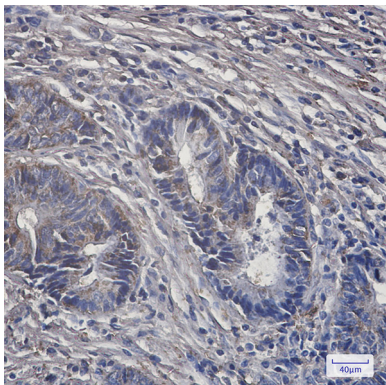
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de PCK2 (verde) en HT-1080 usando el anticuerpo PCK2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de PCK2 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo PCK2.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo PCK2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.