

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCB**Nº de Catálogo: AMRe87169**

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:130 kDa; Observed MW:130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCB
Nombres Alternativos	PCB
ID del Gen	5091
ID SwissProt	P11498
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCB humano

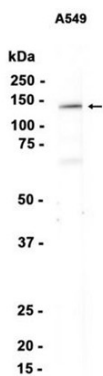
Antecedentes

Este gen codifica la piruvato carboxilasa, que requiere biotina y ATP para catalizar la carboxilación del piruvato a oxaloacetato. La enzima activa es un homotetrámero dispuesto en un tetraedro que se localiza exclusivamente en la matriz mitocondrial. La piruvato carboxilasa participa en la gluconeogénesis, la lipogénesis, la secreción de insulina y la síntesis del neurotransmisor glutamato. Las mutaciones en este gen se han asociado con la deficiencia de piruvato carboxilasa. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo con diferentes UTR 5', pero que codifican la misma proteína, para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo PCB a 1:1000.