

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCB (11N10)**Nº de Catálogo: AMRe15815**

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	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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	130kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PC
Nombres Alternativos	PC; PCB; Pcx; Pyruvate carboxylase;
ID del Gen	5091.0
ID SwissProt	P11498
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCB humano

Antecedentes

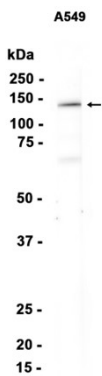
La piruvato carboxilasa cataliza una reacción de dos pasos: la carboxilación dependiente de ATP de la biotina unida

covalentemente y la transferencia del grupo carboxilo al piruvato. Cataliza, de forma específica para cada tejido, las reacciones iniciales de la síntesis de glucosa (hígado, riñón) y lípidos (tejido adiposo, hígado, cerebro) a partir del piruvato.

Área de Investigación

Ciclo del citrato (ciclo del TCA); Metabolismo del piruvato;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo PCB (11N10) a 1:1000.