

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACC1

Nº de Catálogo: AMRe83795

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 266,277 kDa ; Observed MW: 265 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACC1
Nombres Alternativos	ACAC; ACACA; ACACB; ACC; ACC-alpha; ACC1; ACC2; ACCA; ACCB; Acetyl-CoA carboxylase 1; Biotin carboxylase;;Acetyl CoA carboxylase
ID del Gen	-
ID SwissProt	O00763
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la acetil CoA carboxilasa humana

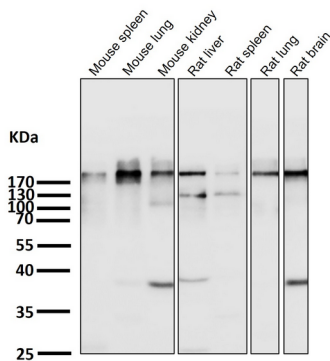
Antecedentes

ACC1 es una subunidad de la acetil-CoA carboxilasa (ACC), un sistema enzimático multifuncional. Cataliza la carboxilación de acetil-CoA a malonil-CoA, el paso limitante en la síntesis de ácidos grasos. La acetil-CoA carboxilasa (ACC) cataliza el paso fundamental de la vía de síntesis de ácidos grasos. La ACC α (ACC1) de 265 kDa es la isoforma predominante presente en el hígado, los adipocitos y la glándula mamaria, mientras que la ACC β (ACC2) de 280 kDa es la isoforma principal en el músculo esquelético y el corazón.

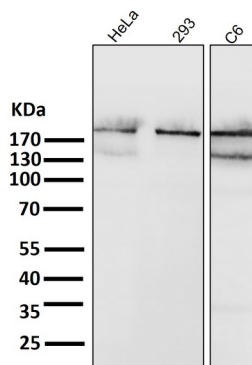
Área de Investigación

-

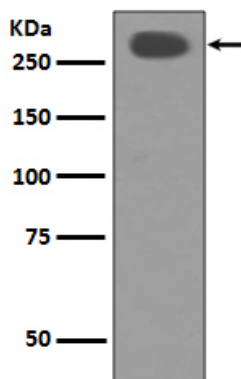
Datos de Imagen



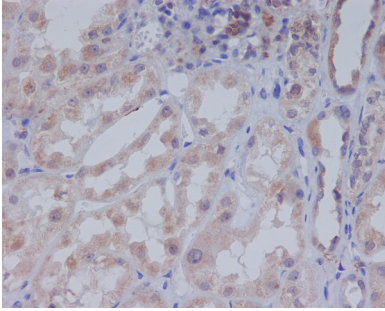
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de acetil-CoA carboxilasa en lisado de células A431.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo acetil-CoA carboxilasa.