

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACOX1**Nº de Catálogo: AMRe01604**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 74,48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Acox1
Nombres Alternativos	AOX; Acox; Paox; D130055E20Rik
ID del Gen	11430.0
ID SwissProt	Q9R0H0
Inmunógeno	Proteína recombinante de ACOX1 de ratón

Antecedentes

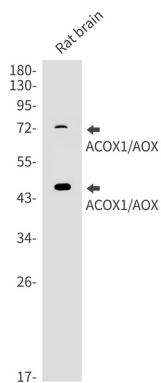
Cataliza la desaturación de acil-CoA a 2-trans-enoil-CoA. La isoforma 1 muestra su máxima actividad contra acil-CoA grasos de

cadena media y disminuye al aumentar la longitud de la cadena. La isoforma 2 es activa contra una gama mucho más amplia de sustratos y muestra actividad frente a acil-CoA de cadena muy larga.

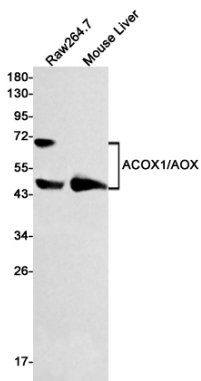
Área de Investigación

Transducción de señales

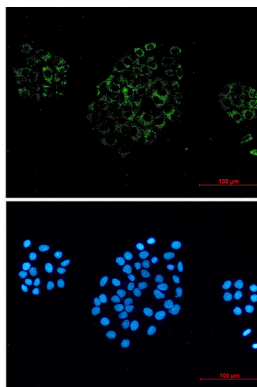
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ACOX1/AOX en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo ACOX1.



Análisis de transferencia Western de ACOX1/AOX en Raw264.7, lisados de hígado de ratón usando el anticuerpo ACOX1/AOX.



Análisis inmunocitoquímico de ACOX1 (verde) en hela utilizando el anticuerpo ACOX1 y DAPI (azul).