

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACOX1****Nº de Catálogo: AMRe85250**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 74,48 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

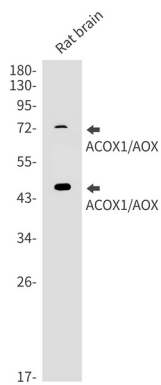
Cataliza la desaturación de acil-CoA a 2-trans-enoil-CoA. La isoforma 1 muestra su máxima actividad contra acil-CoA grasos de

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.

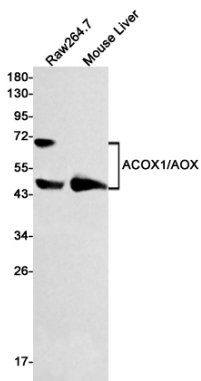
## Área de Investigación

-

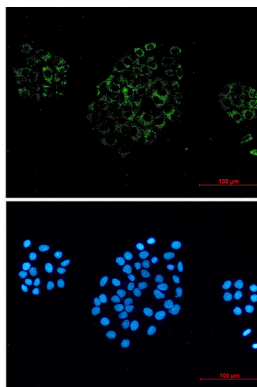
## Datos de Imagen



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).