

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACAA2****Nº de Catálogo: AMRe84666**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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>	0,71 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa ; Observed MW: 45 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACAA2
<b>Nombres Alternativos</b>	Acaa2; DSAEC;;ACAA2
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P42765
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del ACAA2 humano

**Antecedentes**

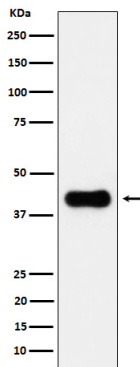
En la producción de energía a partir de las grasas, esta es una de las enzimas que cataliza el último paso de la vía de

betaoxidación mitocondrial, un proceso aeróbico que degrada los ácidos grasos en acetil-CoA. Mediante el uso de la coenzima A/CoA libre, cataliza la escisión tiolítica de 3-oxoacil-CoA no ramificados de cadena media a larga en acetil-CoA y un acil-CoA graso acortado en dos átomos de carbono. También cataliza la condensación de dos moléculas de acetil-CoA en acetoacetyl-CoA y podría participar en la producción de cuerpos cetónicos. Además, presenta actividad hidrolasa en diversos acil-CoA grasos.

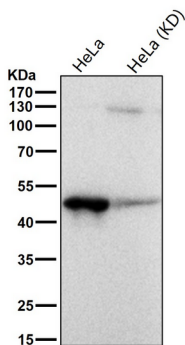
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ACAA2 en lisado de células HeLa.



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