

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FA CL4****Nº de Catálogo: AMRe03771**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	0,64 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACSL4
<b>Nombres Alternativos</b>	ACS4; FA CL4; LACS4; MRX63; MRX68
<b>ID del Gen</b>	2182
<b>ID SwissProt</b>	O60488
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de FA CL4 humana

**Antecedentes**

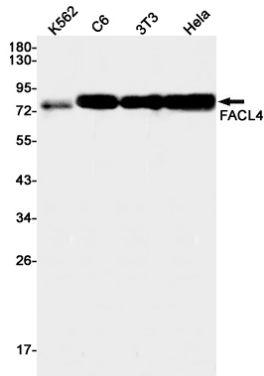
Activación de ácidos grasos de cadena larga para la síntesis de lípidos celulares y su degradación por betaoxidación. Utiliza

preferentemente araquidonato y eicosapentaenoato como sustratos.

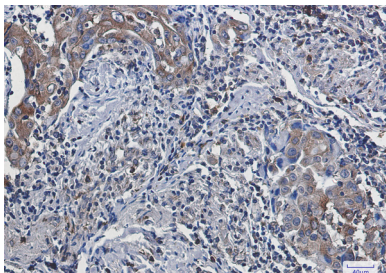
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FACL4 en lisados K562, C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo FACL4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FACL4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.