

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ELOVL5****Nº de Catálogo: AMRe84107**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, 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>	-
<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, ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ELOVL5 3 keto acyl CoA synthase ELOVL5; Elongation of very long chain fatty acids like 5; ELOVL
<b>Nombres Alternativos</b>	5; ELOVL family member 5; ELOVL family member 5 elongation of long chain fatty acids; ELOVL fatty acid elongase 5; ELOVL2; elovl5; Fatty acid elongase 1; hELO1; RP3 483K16.1; RP3-483K16.1; ;ELOVL5
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9NYP7
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del ELOVL5 humano

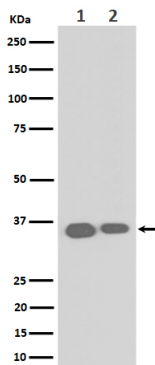
## Antecedentes

Cataliza la primera reacción, la limitante de la velocidad, de las cuatro que constituyen el ciclo de elongación de los ácidos grasos de cadena larga. Este proceso enzimático, unido al retículo endoplasmático, permite la adición de dos carbonos a la cadena de ácidos grasos de cadena larga y muy larga (AGCL) por ciclo. Enzima condensadora que actúa específicamente sobre el acil-CoA poliinsaturado, con mayor actividad sobre el acil-CoA C18:3(n-6).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ELOVL5 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW 264.7.