

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ELOVL2****Nº de Catálogo: APRab10423**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ELOVL2
<b>Nombres Alternativos</b>	ELOVL2; SSC2; Elongation of very long chain fatty acids protein 2; 3-keto acyl-CoA synthase ELOVL2; ELOVL fatty acid elongase 2; ELOVL FA elongase 2
<b>ID del Gen</b>	54898.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NXB9
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELOVL2 humano. Rango de AA: 250-296.

## Antecedentes

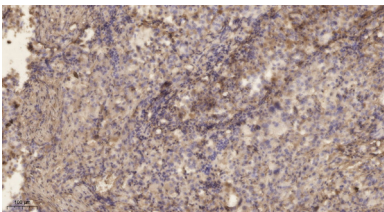
Dominio: El motivo di-lisina confiere localización en el retículo endoplasmático a las proteínas de membrana de tipo I. Función: Podría estar implicado en la síntesis tisular específica de ácidos grasos de cadena muy larga y esfingolípidos. Puede catalizar una o ambas reacciones de reducción en la elongación de ácidos grasos, es decir, la conversión de beta-cetoacil-CoA en beta-hidroxiacil-CoA o la reducción de trans-2-enoil-CoA al derivado acil-CoA saturado. Similitud: Pertenece a la familia ELO.

Dominio: El motivo di-lisina confiere localización en el retículo endoplasmático a las proteínas de membrana de tipo I. Función: Podría estar implicado en la síntesis tisular específica de ácidos grasos de cadena muy larga y esfingolípidos. Puede catalizar una o ambas reacciones de reducción en la elongación de ácidos grasos, es decir, la conversión de beta-cetoacil CoA a beta-hidroxiacil CoA o la reducción de trans-2-enoil CoA al derivado de acil CoA saturado. Similitud: Pertenece a la familia ELO.

## Área de Investigación

Biosíntesis de ácidos grasos insaturados;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).