

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ELOVL3****Nº de Catálogo: APRab10424**

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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ELOVL3 ELOVL3; CIG30; Elongation of very long chain fatty acids protein 3; 3-keto acyl-CoA
<b>Nombres Alternativos</b>	synthase ELOVL3; Cold-inducible glycoprotein of 30 kDa; ELOVL fatty acid elongase 3; ELOVL FA elongase 3
<b>ID del Gen</b>	83401.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9HB03
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELOVL3 humano. Rango de AA: 31-80.

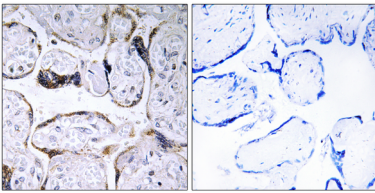
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia GNS1/SUR4. Los miembros de esta familia participan en la elongación de ácidos grasos de cadena larga, proporcionando precursores para la síntesis de esfingolípidos y ceramidas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013], dominio: El motivo di-lisina confiere localización en el retículo endoplasmático a las proteínas de membrana de tipo I., función: Podría estar involucrado en un evento de membrana relacionado con la proliferación celular en el tejido adiposo pardo. Podría estar implicado en la síntesis 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 acil CoA saturado., similitud: Pertenece a la familia ELO.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de placenta humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo ELOVL3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.