

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ELOVL6**Nº de Catálogo: APRab10428**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ELOVL6 ELOVL6; FACE; LCE; Elongation of very long chain fatty acids protein 6; 3-keto acyl-CoA
Nombres Alternativos	synthase ELOVL6; ELOVL fatty acid elongase 6; ELOVL FA elongase 6; Fatty acid elongase 2; hELO2; Fatty acyl-CoA elongase; Long-chain fatty-acyl elongase
ID del Gen	79071.0
ID SwissProt	Q9H5J4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELOVL6 humano. Rango de AA: 21-70.

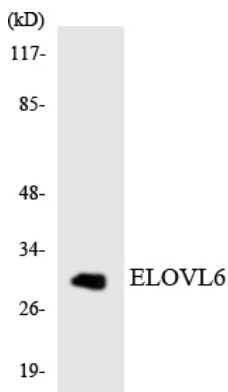
Antecedentes

Las elongasas de ácidos grasos (EC 6.2.1.3), como ELOVL6, utilizan malonil-CoA como donante de 2 carbonos en el primer paso, y el limitante de la velocidad, de la elongación de ácidos grasos (Moon et al., 2001 [PubMed 11567032]). [suministrado por OMIM, marzo de 2008], función: elongasa de ácidos grasos específica para ácidos grasos saturados y monoinsaturados C12-C16., similitud: pertenece a la familia ELO.

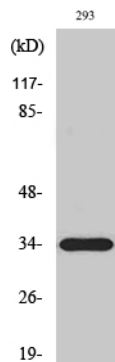
Área de Investigación

Biosíntesis de ácidos grasos insaturados;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo ELOVL6.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ELOVL6