

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ELOVL5**Nº de Catálogo: AMRe01407**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,28 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ELOVL5
Nombres Alternativos	ELOVL FA elongase 5; Fatty acid elongase 1; hELO1; Very long chain 3-ketoacyl-CoA synthase 5
ID del Gen	60481
ID SwissProt	Q9NYP7
Inmunógeno	Un péptido sintético de ELOVL5 humano

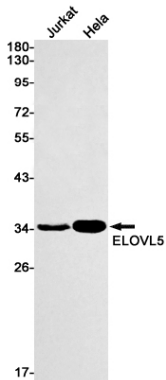
Antecedentes

Cataliza la primera reacción, la limitante de la velocidad, de las cuatro reacciones que constituyen el ciclo de elongación de los ácidos grasos de cadena larga.

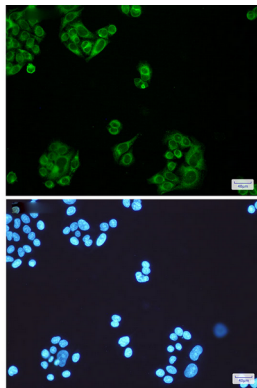
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ELOVL5 en lisados Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo ELOVL5.



Análisis inmunocitoquímico de ELOVL5 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ELOVL5 y DAPI (azul).