

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC27A5****Nº de Catálogo: AMM83032**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	75.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC27A5
<b>Nombres Alternativos</b>	BAL; ACSB; BACS; FATP5; ACSVL6; FACVL3; FATP-5; VLACSR; VLCSH2; VLCS-H2
<b>ID del Gen</b>	10998.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y2P5
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SLC27A5 humano (AA: 508-570 ) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

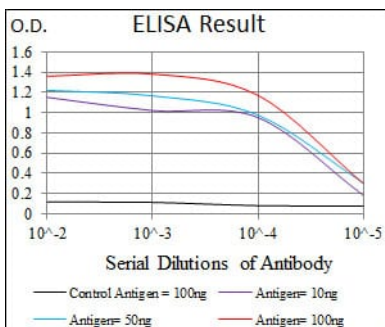
La proteína codificada por este gen es una isozima de la acil-CoA sintetasa de cadena muy larga (VLCS). Es capaz de activar

ácidos grasos de cadena muy larga de 24 y 26 carbonos. Se expresa en el hígado y se asocia con el retículo endoplasmático, pero no con los peroxisomas. Su función principal es la elongación de ácidos grasos o la síntesis de lípidos complejos, más que su degradación. Este gen tiene un ortólogo murino.

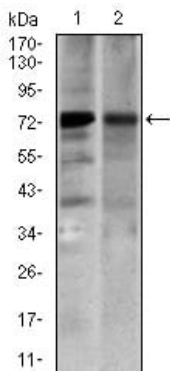
## Área de Investigación

-

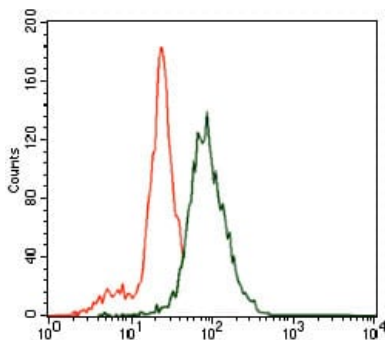
## Datos de Imagen



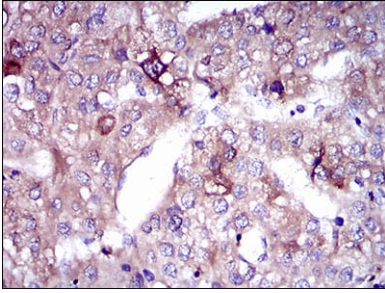
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



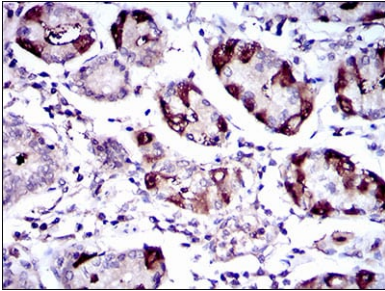
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SLC27A5 contra lisado de células 3T3-L1 (1) y COS7 (2).



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón SLC27A5 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SLC27A5 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos estomacales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SLC27A5 con tinción DAB.