

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC27A5**Nº de Catálogo: AMM83034**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	75.4kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

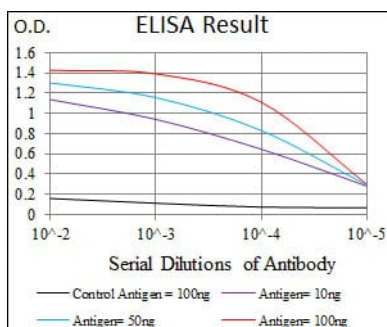
La proteína codificada por este gen es una isozima de la acil-CoA sintetasa de cadena muy larga (VLCS). Es capaz de activar

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.

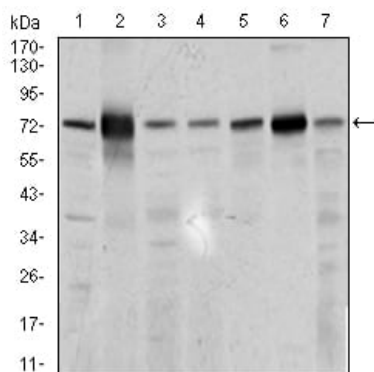
Área de Investigación

-

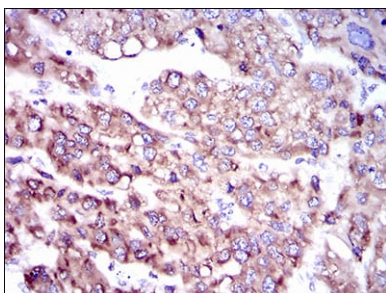
Datos de Imagen



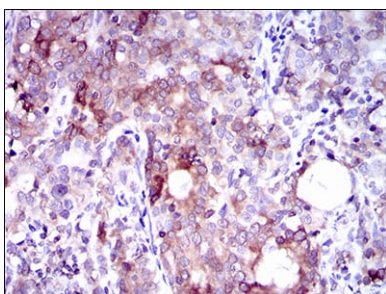
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SLC27A5 contra lisado de células 3T3L1 (1), HepG2 (2), U937 (3), Raji (4), COS7 (5), NIH3T3 (6) y PC-3 (7).



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



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

