

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SLC27A4/FATP4**Nº de Catálogo: AMRe84033**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	72 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC27A4/FATP4
Nombres Alternativos	ACSVL4; FATP4; Fatty acid transport protein 4; IPS; S27A4; Solute carrier family 27 member4;;FATP 4
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q6P1M0
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del FATP 4 humano

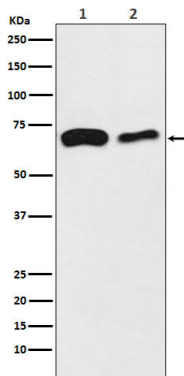
Antecedentes

Media los niveles de ácidos grasos de cadena larga (LCFA) en la célula al facilitar su transporte a través de las membranas celulares. Parece ser el principal transportador de ácidos grasos en los enterocitos del intestino delgado. También funciona como una acil-CoA ligasa que cataliza la formación dependiente de ATP de acil-CoA graso utilizando LCFA y ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA) como sustratos, lo que previene el eflujo de ácidos grasos de las células y podría impulsar una mayor captación de ácidos grasos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de SLC27A4 / FATP4 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de riñón de ratón.