

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACSL4**Nº de Catálogo: AMRe21426**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:78kD;Observed MW:78kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACSL4
Nombres Alternativos	Long-chain-fatty-acid--CoA ligase 4;Long-chain acyl-CoA synthetase 4;LACS 4;
ID del Gen	2182.0
ID SwissProt	O60488
Inmunógeno	Proteína recombinante de FAACL4 humana

Antecedentes

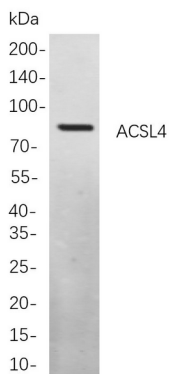
Localización celular: Membrana. La proteína codificada por este gen es una isoenzima de la familia de las ligasas de ácidos

grasos de cadena larga (coenzima A). Si bien difieren en especificidad de sustrato, localización subcelular y distribución tisular, todas las isoenzimas de esta familia convierten los ácidos grasos libres de cadena larga en ésteres de acil-CoA graso, desempeñando así un papel clave en la biosíntesis de lípidos y la degradación de ácidos grasos. Esta isoenzima utiliza preferentemente araquidonato como sustrato. La ausencia de esta enzima puede contribuir a la discapacidad cognitiva o al síndrome de Alport. El empalme alternativo de este gen genera múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo ACSL4. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.