

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FACL4**Nº de Catálogo: AMRe87303**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:79 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FACL4
Nombres Alternativos	ACS4; FACL4; LACS4; MRX63; MRX68
ID del Gen	2182
ID SwissProt	O60488
Inmunógeno	Proteína recombinante de FACL4 humana

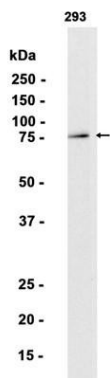
Antecedentes

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 grasos, 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]

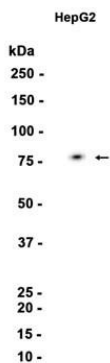
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FACL4 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87303 a 1:1000.