
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la apolipoproteína E
Nº de Catálogo: AMRe86823

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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 1:500-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Apolipoprotein E
Nombres Alternativos	AD2; LPG; APO-E; ApoE4; LDLQC5
ID del Gen	348
ID SwissProt	P08226
Inmunógeno	Un péptido sintético de la apolipoproteína E de ratón

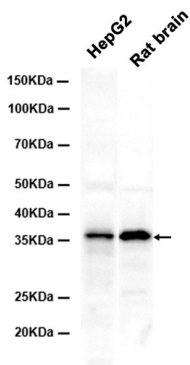
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una apoproteína importante del quilomicrón. Se une a un receptor específico del hígado y de las células periféricas, y es esencial para el catabolismo normal de los componentes lipoproteicos ricos en triglicéridos. Este gen se localiza en el cromosoma 19, en un grupo con los genes relacionados de las apolipoproteínas C1 y C2. Las mutaciones en este gen provocan disbetalipoproteinemia familiar, o hiperlipoproteinemia tipo III (HLP III), en la que el aumento del colesterol plasmático y los triglicéridos es consecuencia de una depuración deficiente de los restos de quilomicrón y VLDL. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2016]

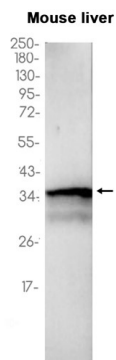
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 y tejido cerebral de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo apolipoproteína E a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático de ratón utilizando AMRe86823 a 1:1000.