

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ApoB (17G7)**Nº de Catálogo: AMRe07022**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000
Peso Molecular	516kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APOB
Nombres Alternativos	ApoB 100; ApoB 48; Apolipoprotein B 100; Apolipoprotein B48; FLDB;
ID del Gen	338.0
ID SwissProt	P04114
Inmunógeno	Un péptido sintético de la apolipoproteína B humana

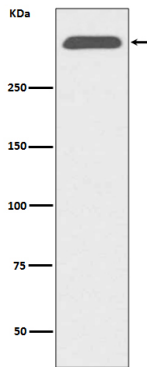
Antecedentes

Funciona como una señal de reconocimiento para la unión celular e internalización de partículas LDL por el receptor apoB/E. Los defectos en APOB son causa de hipobetalipoproteinemia familiar (FHBL). Los defectos en APOB son causa de apolipoproteína B-100 (FDB) con defecto de ligando familiar. La apolipoproteína B es un componente proteico principal de los quilomicrones (apo B-48), LDL (apo B-100) y VLDL (apo B-100). La apo B-100 funciona como una señal de reconocimiento para la unión celular e internalización de partículas LDL por el receptor apoB/E.

Área de Investigación

Cardiovascular; Lípidos/Lipoproteínas; Metabolismo lipídico; Metabolismo del colesterol; Lipoproteínas/Apolipoproteínas; Trombosis; Fibrinólisis; Cáncer; Metabolismo del cáncer; Vía de señalización metabólica; Metabolismo de lípidos y lipoproteínas; Enfermedades cardíacas

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ApoB en lisado de suero humano.