

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la apolipoproteína CIII
Nº de Catálogo: AMRe87286

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:11 kDa; Observed MW:11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Apolipoprotein CIII
Nombres Alternativos	APOCIII
ID del Gen	345
ID SwissProt	P02656
Inmunógeno	Un péptido sintético de la apolipoproteína CIII humana

Antecedentes

Este gen codifica un componente proteico de las lipoproteínas ricas en triglicéridos (TG), incluyendo las lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL), las lipoproteínas de alta densidad (HDL) y los quilomicrones. Esta proteína codificada participa en el metabolismo de estas TRL a través de múltiples mecanismos. Se ha demostrado que esta proteína promueve la secreción de VLDL1, inhibe la actividad de la enzima lipoproteína lipasa y retrasa el catabolismo de los remanentes de TRL. Las mutaciones en este gen se asocian con niveles plasmáticos bajos de triglicéridos y un menor riesgo de enfermedad cardiovascular isquémica e hiperalfalipoproteinemia, que se caracteriza por niveles elevados de lipoproteínas de alta densidad (HDL) y colesterol HDL en pacientes humanos. Este gen y otros genes relacionados conforman un grupo de genes de apolipoproteína en el cromosoma 11. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Human plasma
kDa
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo apolipoproteína CIII a 1:1000.