Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo APOA4/Apo-AIV**
Nº de Catálogo: **AMRe86211**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APOA4/Apo-AIV
Nombres Alternativos	Apolipoprotein A4; Apolipoprotein A-IV
ID del Gen	337
ID SwissProt	P06727
Inmunógeno	Un péptido sintético de APOA4/Apo-AIV humano

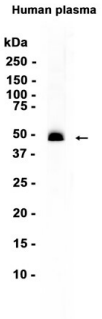
Antecedentes

El gen de la apoliproteína (apo) A-IV contiene tres exones separados por dos intrones. Se ha identificado un polimorfismo de secuencia en la región 3'UTR del tercer exón. El producto principal de la traducción es una preproteína de 396 residuos que, tras el procesamiento proteolítico, se secreta en su principal sitio de síntesis, el intestino, en asociación con partículas de quilomicrones. Aunque se desconoce su función precisa, la apo A-IV es un potente activador de la lecitina-colesterol aciltransferasa in vitro. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo APOA4/Apo-AIV a 1:1000.