

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APOA4**Nº de Catálogo: AMM80710**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	APOA4
Nombres Alternativos	APOA4
ID del Gen	337.0
ID SwissProt	P06727
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de APOA4 (aa21-396) expresado en E. Coli.

Antecedentes

APOA4: apolipoproteína A-IV. El gen de la apolipoproteína (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.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

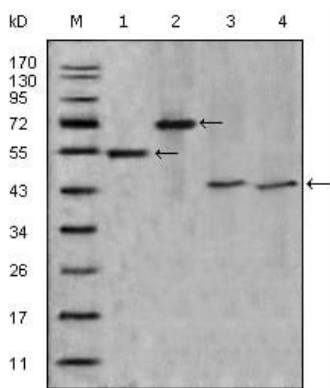


Figura 1: Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón APOA4 contra proteína recombinante APOA4-His truncada (1), lisado de células CHO-K1 transfectadas con APOA4(aa21-396)-hlgGfc truncada (2), suero humano (3) y plasma humano (4).