

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APOA4****Nº de Catálogo: AMM80708**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOA4
<b>Nombres Alternativos</b>	apolipoprotein A-IV
<b>ID del Gen</b>	337.0
<b>ID SwissProt</b>	P06727
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de APOA4 (aa21-396) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

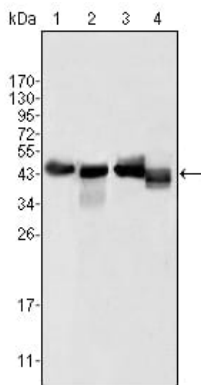
APOA4: apolipoproteína A-IV. El gen de la apolipoproteína (apo) A-IV contiene tres exones separados por dos intrones. Se ha identificado un polimorfismo de secuencia en la región 3'UTR del tercer exón. El producto principal de la traducción es una

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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón APOA4 contra suero humano (1), plasma humano (2), lisado de células HepG2 (3) y lisado de células SMMC-7721 (4).