

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ApoO****Nº de Catálogo: AMM80717**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	22.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ApoO
<b>Nombres Alternativos</b>	MYO25; FAM121B; MGC4825
<b>ID del Gen</b>	79135.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BUR5
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ApoO expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

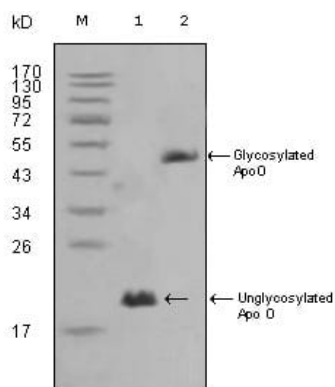
ApoO: apolipoproteína O, también conocida como MYO25, FAM121B, MGC4825. Proteína Entrez NP\_077027. Es un miembro de la familia de las apolipoproteínas que contiene la cadena de condroitín sulfato y es una glicoproteína original regulada

positivamente por la diabetes en el corazón humano. Promueve la salida de colesterol de los macrófagos. Se detecta en HDL, LDL y VLDL. Se secreta por un mecanismo dependiente de la proteína microsomal de transferencia de triglicéridos (MTTP), probablemente como una proteína asociada a VLDL que posteriormente se transfiere a HDL. Podría estar involucrada en mecanismos de protección del miocardio contra la acumulación de lípidos.

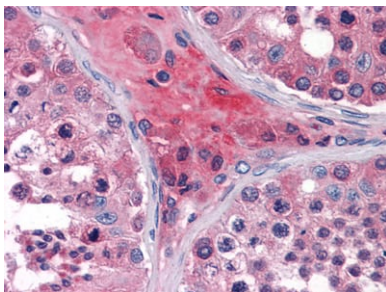
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ApoO contra lisado de células HepG2 (1) y 3T3L1(2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos testiculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ApoO