

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APOA1****Nº de Catálogo: AMM80636**

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 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>	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>	25kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOA1
<b>Nombres Alternativos</b>	MGC117399
<b>ID del Gen</b>	335.0
<b>ID SwissProt</b>	P02647
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de APOA1 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

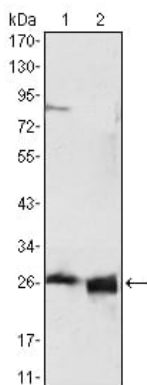
APOA1: apolipoproteína A-I, es el principal componente proteico de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) plasmáticas. Esta proteína promueve la salida del colesterol de los tejidos al hígado para su excreción y es cofactor de la lecitina colesterol

aciltransferasa (LCAT), responsable de la formación de la mayoría de los ésteres de colesterol plasmáticos. Los defectos en el gen de la apolipoproteína A I se asocian con la deficiencia de HDL y la enfermedad de Tangier. El potencial terapéutico de la apoA-I se ha evaluado recientemente en pacientes con síndromes coronarios agudos, utilizando una forma recombinante de una variante natural de la apoA-I. La disponibilidad de apoA-I normal recombinante debería facilitar la investigación adicional sobre su posible utilidad en la prevención de enfermedades vasculares ateroscleróticas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón APOA1 contra lisado de células HepG2 (1) y suero humano (2).