

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la apolipoproteína A1 (16D14)****Nº de Catálogo: AMRe07051**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	31kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOA1
<b>Nombres Alternativos</b>	APOA1; MGC117399; Apo-AI; ApoA-I; APOAI; Apolipoprotein A1;
<b>ID del Gen</b>	335.0
<b>ID SwissProt</b>	P02647
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la apolipoproteína A I humana

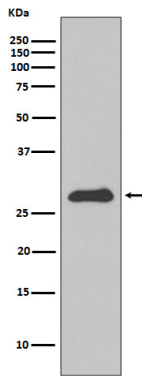
## Antecedentes

La ApoA1 (apolipoproteína A1) es un componente principal de la lipoproteína de alta densidad (HDL, el "colesterol bueno") plasmática. Se produce en el hígado y el intestino delgado. La ApoA1 es un cofactor de la lecitina colesterol aciltransferasa (LCAT), responsable de la formación de ésteres de colesterol plasmáticos y promueve la salida de colesterol de los tejidos al hígado para su excreción. Participa en el transporte inverso del colesterol de los tejidos al hígado para su excreción, promoviendo la salida de colesterol de los tejidos y actuando como cofactor de la lecitina colesterol aciltransferasa (LCAT). Como parte del complejo SPAP, activa la motilidad de los espermatozoides.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de apolipoproteína A1 en lisado de células HepG2.