

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ApoA4 (5G1)****Nº de Catálogo: AMRe07019**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	45kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOA4
<b>Nombres Alternativos</b>	Apo AIV; APOA 4; ApoA IV; APOA4; Apolipoprotein A IV; Apolipoprotein A4;
<b>ID del Gen</b>	337.0
<b>ID SwissProt</b>	P06727
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de APOA4/Apo-AIV humano

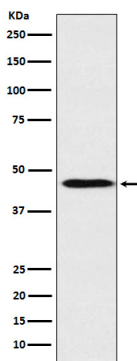
**Antecedentes**

APOA4 (apolipoproteína A-IV) es un componente de las HDL y los quilomicrones. Su principal sitio de síntesis es el intestino, en asociación con partículas de quilomicrones linfáticos. Podría desempeñar un papel en la secreción y el catabolismo de quilomicrones y VLDL. Es necesaria para la activación eficiente de la lipoproteína lipasa por ApoC-II; potente activador de LCAT. ApoA-IV es un componente principal de las HDL y los quilomicrones.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de ApoA4 en lisado de plasma humano.