

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ApoA5****Nº de Catálogo: AMM80504**

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>       | 41.2kDa                              |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Apoa5  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | RAP3; APOAV; APOA-V  |
| <b>ID del Gen</b>           | 116519.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q6Q788   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de APOA5 humano (AA: 20-363) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

La apolipoproteína A5 (ApoA5) está ganando rápidamente reconocimiento como regulador clave de las concentraciones

séricas de triglicéridos. Un modelo murino con ApoA5 inactivada produjo un aumento de aproximadamente cuatro veces en los triglicéridos séricos, mientras que un modelo con ApoA5 humana inactivada produjo un aumento del 50%.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

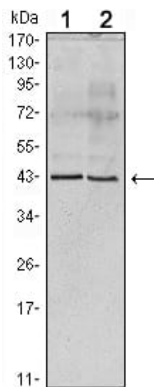


Figura 1: Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ApoA5 contra suero humano (1) y proteína recombinante ApoA5 (2).