

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antilipasa de triglicéridos adiposos****Nº de Catálogo: AMRe85259**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <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>  | -   |
| <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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Adipose Triglyceride Lipase   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA   |
| <b>ID del Gen</b>           | 57104.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96AD5  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de la lipasa de triglicéridos adiposos humanos |

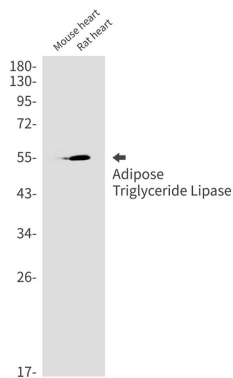
**Antecedentes**

Cataliza el paso inicial de la hidrólisis de triglicéridos en las gotitas lipídicas de adipocitos y no adipocitos. También posee actividad de acilglicerol transacilasa. Puede actuar coordinadamente con LIPE/HLS dentro de la cascada lipolítica. Regula el tamaño de los adiposomas y podría participar en su degradación.

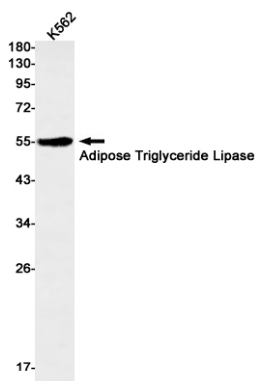
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la lipasa de triglicéridos adiposos en lisados de corazón de ratón y corazón de rata utilizando el anticuerpo contra la lipasa de triglicéridos adiposos.



Análisis de transferencia Western de la lipasa de triglicéridos adiposos en lisados K562 utilizando el anticuerpo contra la lipasa de triglicéridos adiposos.