

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Munc 13-4****Nº de Catálogo: AMRe03987**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,FC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón   |
| <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>         | Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100              |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:123 kDa;Observed MW: 123 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | UNC13D                                   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Munc13-4,Protein unc-13 homolog D        |
| <b>ID del Gen</b>           | 201294.0                                 |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q70J99                                   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de Munc 13-4 humano |

**Antecedentes**

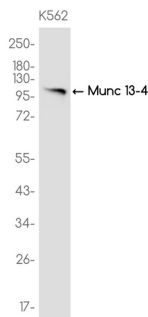
Participa en la exocitosis de gránulos citotóxicos en linfocitos. Es necesaria tanto para la maduración como para el

acoplamiento y cebado de gránulos en la sinapsis inmunológica. Regula el ensamblaje de las estructuras de reciclaje y endosómicas tardías, lo que conduce a la formación de un compartimento exocítico endosómico que se fusiona con gránulos que contienen perforina en la sinapsis inmunológica y les permite la exocitosis. Regula la exocitosis secretora de lisosomas dependiente de  $Ca_{24}$  en mastocitos.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Munc 13-4 en lisados K562 usando el anticuerpo Munc 13-4.