

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Carma 1/CARD11**Nº de Catálogo: AMRe87340**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Carma 1/CARD11 |
| Nombres Alternativos | PPBL; BENTA; BIMP3; IMD11; CARMA1; IMD11A |
| ID del Gen | 84433 |
| ID SwissProt | Q9BXL7 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Carma 1/CARD11 humano |

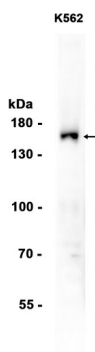
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las guanilato quinasas asociadas a la membrana (MAGUK), una clase de proteínas que funcionan como andamiajes moleculares para el ensamblaje de complejos multiproteicos en regiones especializadas de la membrana plasmática. Esta proteína también pertenece a la familia de proteínas CARD, que se caracteriza por poseer un dominio de reclutamiento asociado a caspasas (CARD) característico. Esta proteína tiene una estructura de dominio similar a la de la proteína CARD14. Se ha demostrado que los dominios CARD de ambas proteínas interactúan específicamente con BCL10, una proteína conocida por su función como regulador positivo de la apoptosis celular y la activación de NF- κ B. Al expresarse en las células, esta proteína activó NF- κ B e indujo la fosforilación de BCL10. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Carma 1/CARD11 a 1:1000.