

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bim****Nº de Catálogo: AMRe21273**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:22kD;Observed MW:22kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BCL2L11
<b>Nombres Alternativos</b>	BCL2L11;BIM;Bcl-2-like protein 11;Bcl2-L-11;Bcl2-interacting mediator of cell death
<b>ID del Gen</b>	10018.0
<b>ID SwissProt</b>	O43521
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Bim humano

**Antecedentes**

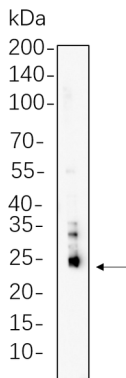
Localización celular: Endomembrana. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas BCL-2. Los miembros de la familia BCL-2 forman heterodímeros u homodímeros y actúan como reguladores antiapoptóticos o

proapoptóticos, involucrados en una amplia variedad de actividades celulares. La proteína codificada por este gen contiene un dominio de homología Bcl-2 3 (BH3). Se ha demostrado que interactúa con otros miembros de la familia de proteínas BCL-2 y actúa como activador apoptótico. La expresión de este gen puede ser inducida por el factor de crecimiento nervioso (NGF), así como por el factor de transcripción forkhead FKHR-L1, lo que sugiere un papel de este gen en la apoptosis neuronal y linfocitaria. Estudios transgénicos de su homólogo murino sugirieron que este gen funciona como un iniciador esencial de la apoptosis en la selección negativa de timocitos. Se han identificado varias variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células 3T3-L1 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Bim 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.