

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCL2L2****Nº de Catálogo: AMM81911**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	20.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BCL2L2
<b>Nombres Alternativos</b>	BCLW; BCL-W; PPP1R51; BCL2-L-2
<b>ID del Gen</b>	599.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92843
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de BCL2L2 humano (AA: 6-118) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

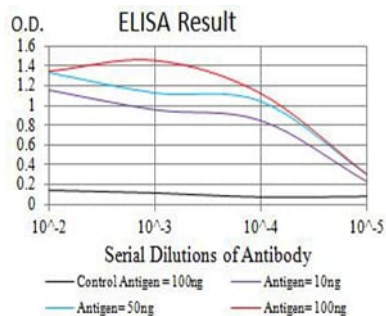
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas BCL-2. Las proteínas de esta familia forman heterodímeros u homodímeros y actúan como reguladores antiapoptóticos y proapoptóticos. Se ha demostrado que la expresión de este gen

en células contribuye a la reducción de la apoptosis celular en condiciones citotóxicas. Estudios del gen relacionado en ratones indicaron un papel en la supervivencia de neuronas dependientes de NGF y BDNF. Estudios de mutación y knockout del gen murino demostraron un papel esencial en la espermatogénesis adulta. El splicing alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. También existe transcripción de lectura directa entre este gen y el gen PABPN1 (proteína de unión a poli(A), nuclear 1) adyacente.

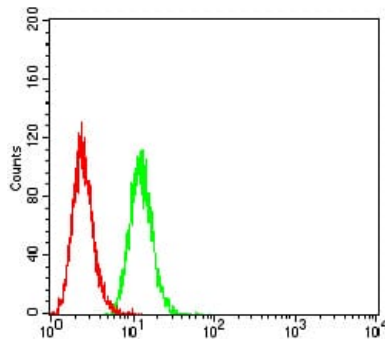
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón BCL2L2 (verde) y control negativo (rojo).