

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCL2L10****Nº de Catálogo: AMM81864**

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>	22kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BCL2L10
<b>Nombres Alternativos</b>	Boo; Diva; BCL-B; bcl2-L-10
<b>ID del Gen</b>	10017.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9HD36
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de BCL2L10 humano (AA: 31-186) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

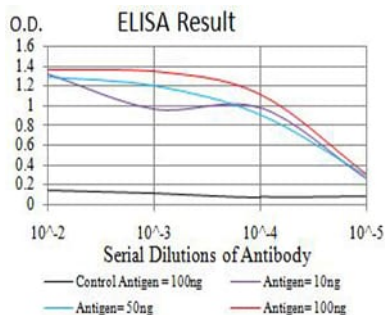
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas BCL-2. Los miembros de la familia BCL-2 forman

heterodímeros u homodímeros y actúan como reguladores antiapoptóticos o proapoptóticos que participan en una amplia variedad de actividades celulares. La proteína codificada por este gen contiene dominios BH4, BH1 y BH2 conservados. Esta proteína puede interactuar con otros miembros de la familia de proteínas BCL-2, incluyendo BCL2, BCL2L1/BCL-X(L) y BAX. Se ha demostrado que la sobreexpresión de este gen suprime la apoptosis celular posiblemente a través de la prevención de la liberación de citocromo C de la mitocondria y, por lo tanto, activando la activación de la caspasa-3. Se ha descubierto que la contraparte murina de esta proteína interactúa con Apaf1 y forma un complejo proteico con la caspasa 9, lo que sugiere la participación de esta proteína en la vía apoptótica relacionada con APAF1 y CASPASA 9.

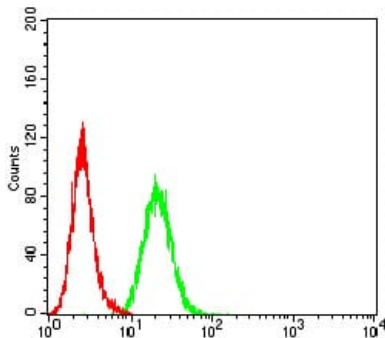
## Área de Investigación

Apoptosis

## 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 BCL2L10 (verde) y control negativo (rojo).