

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCL2****Nº de Catálogo: AMM82552**

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 IgG2b
<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>	26.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BCL2
<b>Nombres Alternativos</b>	Bcl-2; PPP1R50
<b>ID del Gen</b>	596.0
<b>ID SwissProt</b>	P10415
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de BCL2 humano (AA: 1-239) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

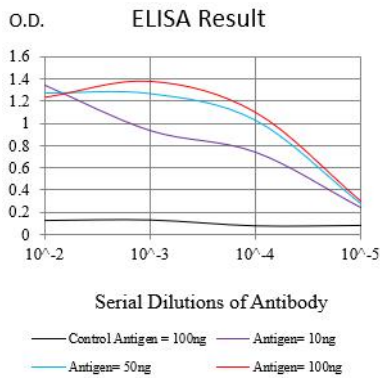
Este gen codifica una proteína integral de la membrana mitocondrial externa que bloquea la muerte apoptótica de algunas células, como los linfocitos. Se cree que la expresión constitutiva de BCL2, como en el caso de su translocación al locus de la

cadena pesada de Ig, es la causa del linfoma folicular. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

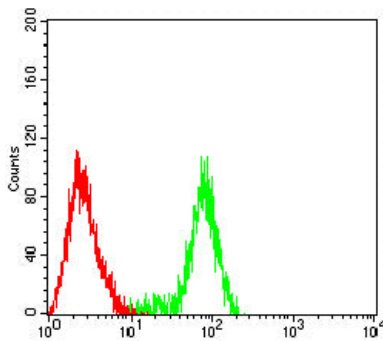
## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

## 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 Raji utilizando mAb de ratón BCL2 (verde) y control negativo (rojo).