

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Bcl2****Nº de Catálogo: APRab03730**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BCL2
<b>Nombres Alternativos</b>	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
<b>ID del Gen</b>	596
<b>ID SwissProt</b>	P10415
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Bcl-2 humano

**Antecedentes**

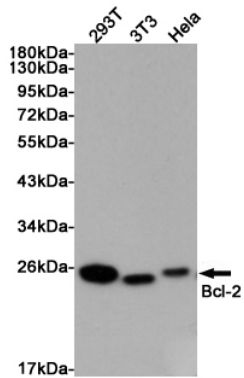
Este gen codifica una proteína integral de la membrana mitocondrial externa que bloquea la muerte apoptótica de algunas

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.

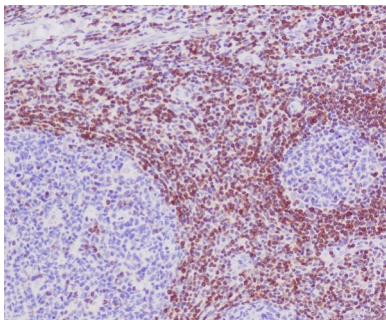
## Área de Investigación

Biología celular

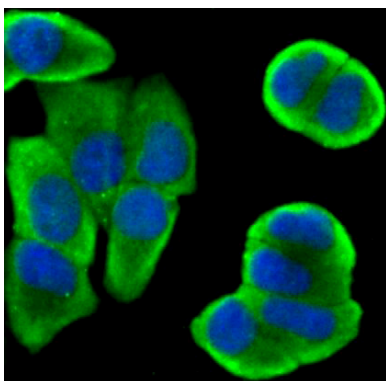
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Bcl2 en lisados 293T, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo Bcl2.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Bcl2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de Bcl2 (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo Bcl2 y DAPI (azul).