

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Bcl2****Nº de Catálogo: AMM85085**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano,Otro
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<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>	596.0
<b>ID SwissProt</b>	P10415
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de Bcl-2

**Antecedentes**

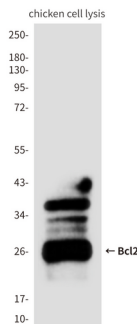
Este gen codifica una proteína integral de la membrana mitocondrial externa que bloquea la muerte apoptótica de algunas

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.

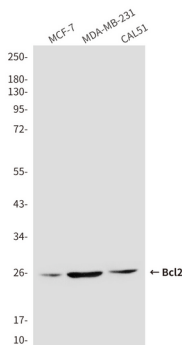
## Área de Investigación

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

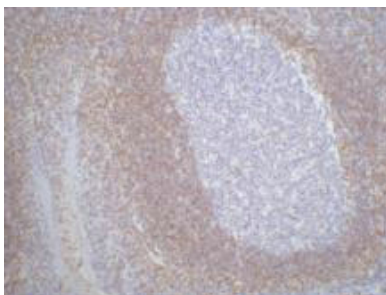
## Datos de Imagen



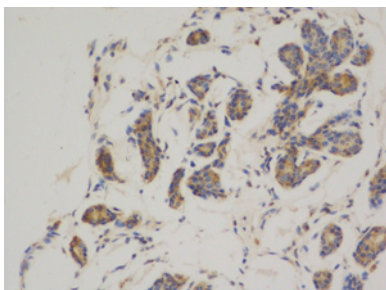
Análisis de transferencia Western de Bcl2 en lisados de pollo utilizando el anticuerpo Bcl2



Análisis Western blot de Bcl2 en la línea celular de cáncer de mama humano MCF-7(A), MDAMB231(B) y Cal51(C) usando el anticuerpo Bcl2.



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



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

