

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Bcl2 (3H5)****Nº de Catálogo: AMM03878**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Otro, Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Antecedentes**

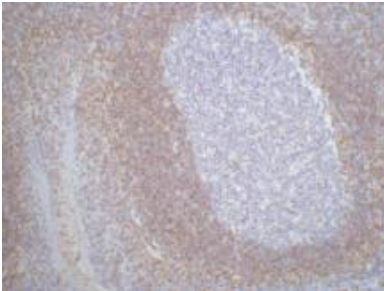
Este gen codifica una proteína integral de la membrana mitocondrial externa que bloquea la muerte apoptótica de algunas

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.

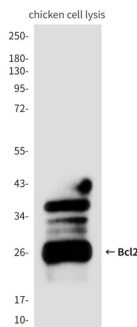
## Área de Investigación

Biología celular

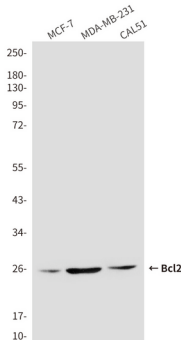
## Datos de Imagen



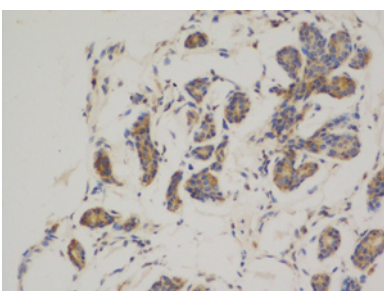
Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo Bcl2 (3H5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de Bcl2 (3H5) en lisados de pollo utilizando el anticuerpo Bcl2 (3H5)



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 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.

