

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCL-2**Nº de Catálogo: AMM80870**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL-2
Nombres Alternativos	Bcl-2; BCL2
ID del Gen	596.0
ID SwissProt	P10415
Inmunógeno	Péptido sintético correspondiente a residuos que rodean a BCL-2, conjugado a KLH.

Antecedentes

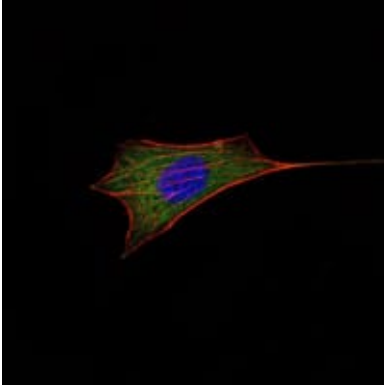
Este gen codifica una proteína integral de la membrana mitocondrial externa que bloquea la muerte apoptótica de algunas células, como los linfocitos. Se cree que la expresión constitutiva de BCL2, como en el caso de su translocación al locus de la

cadena pesada de Ig, es la causa del linfoma folicular. Especificidad tisular: Se expresa en diversos tejidos.

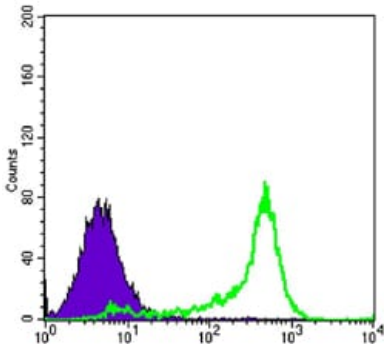
Área de Investigación

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

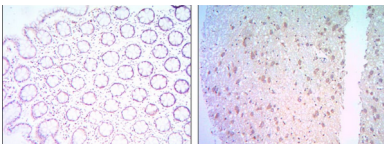
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón BCL-2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células 3T3L1 utilizando mAb de ratón BCL-2 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina (izquierda) y tejidos cerebrales humanos (derecha) utilizando mAb de ratón BCL-2 con tinción DAB.