

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bcl-XL**Nº de Catálogo: AMRe21520**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:26kD;Observed MW:30kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL2L1
Nombres Alternativos	BCL2L1;BCL2L;BCLX;Bcl-2-like protein 1;Bcl2-L-1;Apoptosis regulator Bcl-X
ID del Gen	598.0
ID SwissProt	Q07817
Inmunógeno	Un péptido sintético de Bcl-XL humano

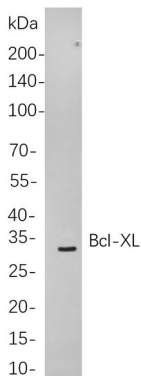
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas BCL-2. Los miembros

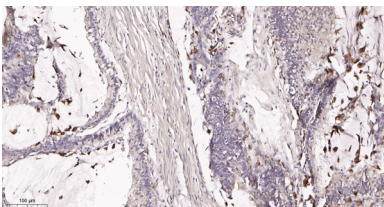
de la familia BCL-2 forman heterodímeros u homodímeros y actúan como reguladores antiapoptóticos o proapoptóticos, involucrados en una amplia variedad de actividades celulares. Las proteínas codificadas por este gen se localizan en la membrana mitocondrial externa y se ha demostrado que regulan la apertura del canal de la membrana mitocondrial externa (VDAC). El VDAC regula el potencial de membrana mitocondrial y, por lo tanto, controla la producción de especies reactivas de oxígeno y la liberación de citocromo C por las mitocondrias, ambos potentes inductores de la apoptosis celular. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes. La isoforma más larga actúa como inhibidor apoptótico y la más corta como activador apoptótico. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2015]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 3T3-L1 mediante mAb de conejo Bcl-XL. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Bcl-XL se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).