

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bcl-XL (4B16)

Nº de Catálogo: AMRe07516

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,48 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:20-1:100,IP 1:10-1:50
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL2L1
Nombres Alternativos	Apoptosis regulator Bcl-X; BLC2L; Bcl-2-like 1 protein bclxl; BCL2L; BCL2L1; BCLX;
ID del Gen	598.0
ID SwissProt	Q07817
Inmunógeno	Un péptido sintético de Bcl-XL humano

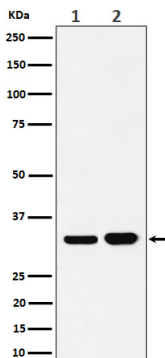
Antecedentes

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 que participan en una amplia variedad de actividades celulares. Potente inhibidor de la muerte celular. Inhibe la activación de las caspasas. Parece regular la muerte celular al bloquear el canal aniónico dependiente de voltaje (VDAC), uniéndose a él e impidiendo la liberación del activador de caspasas, CYC1, de la membrana mitocondrial. También actúa como regulador del punto de control G2 y de la progresión a la citocinesis durante la mitosis. La isoforma Bcl-X(S) promueve la apoptosis.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Bcl-XL en (1) lisado de células Ramos; (2) lisado de células K562.