

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bax**Nº de Catálogo: AMRe21477**

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 1:2000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:21kD;Observed MW:21kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAX
Nombres Alternativos	BAX;BCL2L4;Apoptosis regulator BAX;Bcl-2-like protein 4;Bcl2-L-4
ID del Gen	581.0
ID SwissProt	Q07812
Inmunógeno	Un péptido sintético de Bax humano

Antecedentes

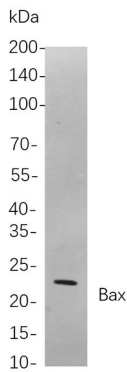
Localización celular: Citoplasma, Nuclear. La proteína codificada por BAX (BCL2 asociado a X, regulador de la apoptosis)

pertenece a la familia de proteínas BCL2. Los miembros de la familia BCL2 forman heterodímeros u homodímeros y actúan como reguladores antiapoptóticos o proapoptóticos que participan en una amplia variedad de actividades celulares. Esta proteína forma un heterodímero con BCL2 y funciona como activador apoptótico. Se ha descrito que esta proteína interactúa con el canal aniónico dependiente de voltaje mitocondrial (VDAC) y aumenta su apertura, lo que provoca la pérdida del potencial de membrana y la liberación de citocromo c. La expresión de este gen está regulada por el supresor tumoral P53 y se ha demostrado que participa en la apoptosis mediada por P53. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo, que codifican diferentes isoformas, para BAX.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb Bax Rabbit. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.