

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bax**Nº de Catálogo: AMRe01719**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAX
Nombres Alternativos	Apoptosis regulator BAX; BAX; Bcl-2-like protein 4; BCL2-associated X protein; Bcl2-L-4; BCL2L4
ID del Gen	581
ID SwissProt	Q07812
Inmunógeno	Un péptido sintético de Bax humano

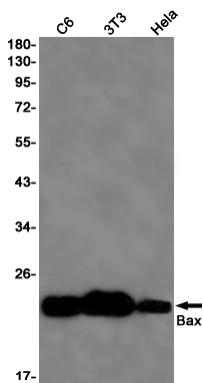
Antecedentes

Bax es un componente clave para la apoptosis celular inducida por estrés mitocondrial. Tras la estimulación apoptótica, Bax forma oligómeros y se transloca del citosol a la membrana mitocondrial. Mediante interacciones con proteínas de poro en la membrana mitocondrial, Bax aumenta la permeabilidad de la membrana, lo que conduce a la liberación de citocromo c de las mitocondrias, la activación de la caspasa-9 y el inicio de la vía de activación de la caspasa para la apoptosis.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Bax en lisados C6, 3T3, HeLa usando anticuerpos Bax.