

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo malo

Nº de Catálogo: AMRe85336

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Bad
Nombres Alternativos	BAD; BBC6; BCL2L8; Bcl2 antagonist of cell death; BAD; Bcl-2-binding component 6; Bcl-2-like protein 8; Bcl2-L-8; Bcl-XL/Bcl-2-associated death promoter
ID del Gen	572.0
ID SwissProt	Q92934
Inmunógeno	Un péptido sintético de Bad humano

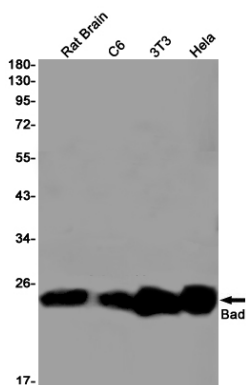
Antecedentes

Promueve la muerte celular. Compite con éxito por la unión a Bcl-X(L), Bcl-2 y Bcl-W, afectando así el nivel de heterodimerización de estas proteínas con BAX. Puede revertir la actividad represora de la muerte de Bcl-X(L), pero no la de Bcl-2 (por similitud). Parece actuar como un enlace entre la señalización del receptor del factor de crecimiento y las vías apoptóticas.

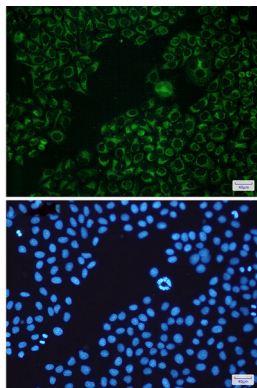
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

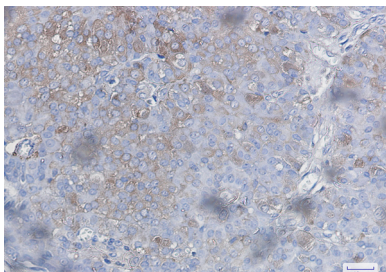
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Bad en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo Bad.



Análisis inmunocitoquímico de Bad (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Bad y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Bad. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.