

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BAD**Nº de Catálogo: AMM81336**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	18.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAD
Nombres Alternativos	BBC2; BCL2L8
ID del Gen	572.0
ID SwissProt	Q92934
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BAD humano (AA: FULL(1-168)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

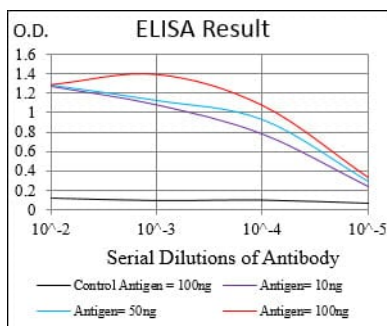
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia BCL-2. Se sabe que los miembros de esta familia regulan la muerte

celular programada. Esta proteína regula positivamente la apoptosis celular mediante la formación de heterodímeros con BCL-xL y BCL-2, revirtiendo su actividad represora de la muerte celular. La actividad proapoptótica de esta proteína se regula mediante su fosforilación. Se ha descubierto que las proteínas quinasas AKT y MAP quinasa, así como la proteína fosfatasa calcineurina, intervienen en la regulación de esta proteína. El empalme alternativo de este gen da lugar a dos variantes de transcripción que codifican la misma isoforma.

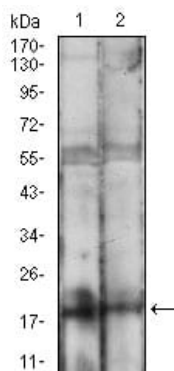
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

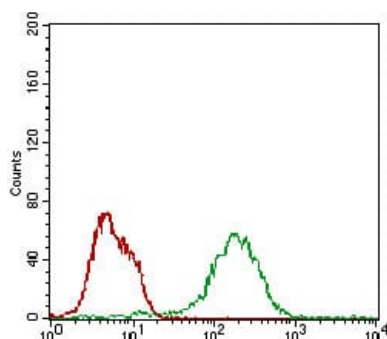
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón BAD contra lisado de células MCF-7 (1), HEK293 (2).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón BAD (verde) y control negativo (rojo).