

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BID**Nº de Catálogo: AMM80978**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BID
Nombres Alternativos	FP497; MGC15319; MGC42355; BID
ID del Gen	637.0
ID SwissProt	P55957
Inmunógeno	Proteína recombinante de longitud completa purificada de BID humana expresada en E. coli

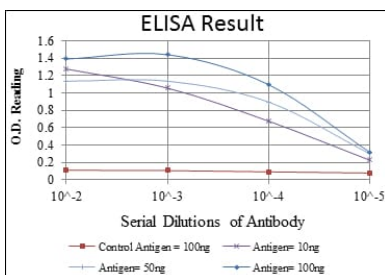
Antecedentes

Este gen codifica un agonista de muerte celular que heterodimeriza con el agonista BAX o el antagonista BCL2. La proteína codificada pertenece a la familia BCL-2 de reguladores de la muerte celular. Es un mediador del daño mitocondrial inducido por la caspasa-8 (CASP8); la CASP8 escinde esta proteína codificada, y la porción COOH-terminal se transloca a la mitocondria, donde desencadena la liberación de citocromo c. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo, pero no se ha definido la longitud completa de algunas variantes. Especificidad tisular: Las isoformas 2 y 3 se expresan en el bazo, la médula ósea y la corteza cerebral y cerebelosa. La isoforma 2 se expresa en el bazo, el páncreas y la placenta (a nivel proteico). La isoforma 3 se expresa en el pulmón, el páncreas y el bazo (a nivel proteico). La isoforma 4 se expresa en el pulmón y el páncreas (a nivel proteico).

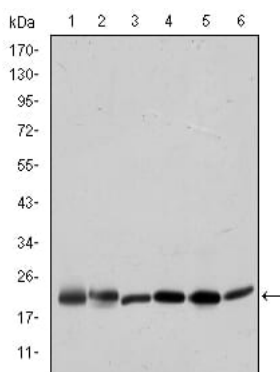
Área de Investigación

Apoptosis

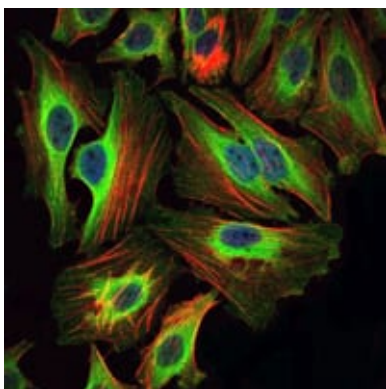
Datos de Imagen



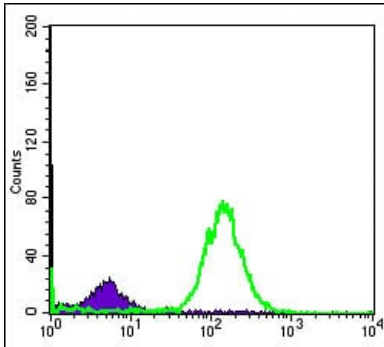
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



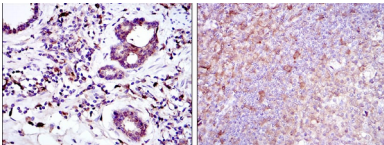
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón BID contra lisado de células Hela (1), A431 (2), Jurkat (3), A549 (4), HepG2 (5) y HEK293 (6).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón BID (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón BID (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de próstata humana incluidos en parafina (izquierda) y tejidos de amígdalas (derecha) utilizando mAb de ratón BID con tinción DAB.