

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BID****Nº de Catálogo: AMRe21018**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:22kD;Observed MW:22kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BID
<b>Nombres Alternativos</b>	BID;BH3-interacting domain death agonist;p22 BID;BID
<b>ID del Gen</b>	637.0
<b>ID SwissProt</b>	P55957
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Bid humano

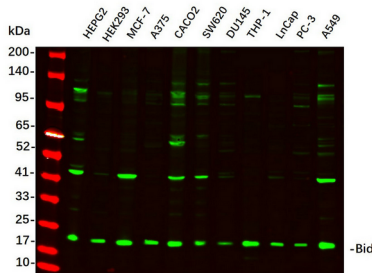
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma . Membrana mitocondrial . Membrana externa mitocondrial . Cuando no se escinde, es

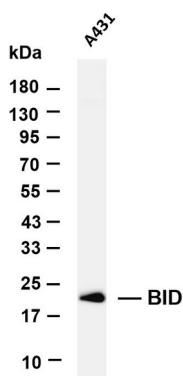
predominantemente citoplasmática. ; [Agonista de muerte del dominio interacto BH3 p15]: Membrana mitocondrial . Se transloca a las mitocondrias como una proteína de membrana integral. ; [Agonista de muerte del dominio interacto BH3 p13]: Membrana mitocondrial . Asociado con la membrana mitocondrial. ; [Isoforma 1]: Citoplasma . ; [Isoforma 3]: Citoplasma . ; [Isoforma 2]: Membrana mitocondrial . Una proporción significativa de la isoforma 2 se localiza en las mitocondrias, puede escindirse constitutivamente. ..Este gen codifica un agonista de muerte 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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

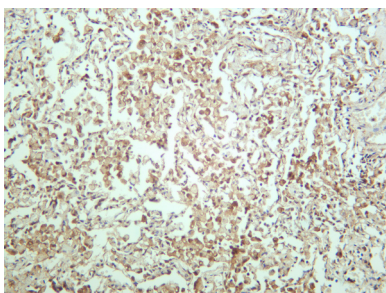
## Datos de Imagen



Análisis Western Blot utilizando varios lisados celulares. Las proteínas se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb Bid Rabbit diluido a 1:2000. Secundario: Dylight 800, IgG de cabra anti-conejo.



Se separaron varios lisados de células completas mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo anti-BID. Para detectar el anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo (H + L) conjugado con HRP.



El pulmón humano se tiñó con anticuerpo de conejo anti-BID.

