

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Cleaved-Bad (D71)**Nº de Catálogo: APRab08948**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Ratón, rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| 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 | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 20kDa |

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 | 64639.0 |
| ID SwissProt | O35147 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del BAD de ratón. Rango de AA: 21-70. |

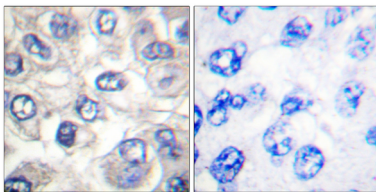
Antecedentes

El agonista de muerte celular asociado a BCL2, codificado por BAD, pertenece a la familia BCL-2. Se sabe que los miembros de la familia BCL-2 regulan la muerte celular programada. Este agonista regula positivamente la apoptosis celular mediante la formación de heterodímeros con BCL-xL y BCL-2, revirtiendo su actividad represora de la muerte. La actividad proapoptótica del agonista de muerte celular asociado a BCL2 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 del agonista de muerte celular asociado a BCL2. El empalme alternativo de BAD da lugar a dos variantes de transcripción que codifican la misma isoforma.

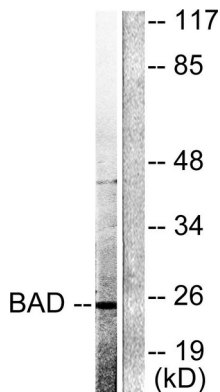
Área de Investigación

Vía de las células madre; Receptor de insulina; PI3K/Akt; ErbB/HER

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BAD (Cleaved-Asp71). La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células tratadas con etopósido 25 μ M durante 60 minutos, utilizando el anticuerpo BAD (Cleaved-Asp71). El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Cleaved-Bad (D71)