

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Bag-3****Nº de Catálogo: APRab07441**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BAG3
<b>Nombres Alternativos</b>	BAG3; BIS; BAG family molecular chaperone regulator 3; BAG-3; Bcl-2-associated athanogene 3; Bcl-2-binding protein Bis; Docking protein CAIR-1
<b>ID del Gen</b>	9531.0
<b>ID SwissProt</b>	O95817
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del gen BAG3 humano. Rango de AA: 311-360.

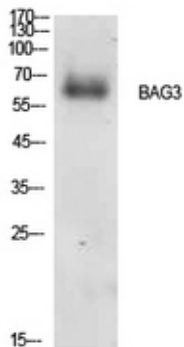
## Antecedentes

Las proteínas BAG compiten con Hip por la unión al dominio ATPasa Hsc70/Hsp70 y promueven la liberación del sustrato. Todas las proteínas BAG presentan un dominio BAG de aproximadamente 45 aminoácidos cerca del extremo C, pero difieren notablemente en sus regiones N-terminales. La proteína codificada por este gen contiene un dominio WW en la región N-terminal y un dominio BAG en la región C-terminal. Los dominios BAG de BAG1, BAG2 y BAG3 interactúan específicamente con el dominio ATPasa Hsc70 in vitro y en células de mamíferos. Las tres proteínas se unen con alta afinidad al dominio ATPasa de Hsc70 e inhiben su actividad chaperónica de forma reprimible por Hip. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Inhibe la actividad chaperónica de HSP70/HSC70 promoviendo la liberación del sustrato. Tiene actividad antiapoptótica. Similitud: Contiene un dominio BAG. Similitud: Contiene dos dominios WW. Subunidad: Se une al dominio ATPasa de las chaperonas HSP70/HSC. Se une a Bcl-2 y PLC-gamma.

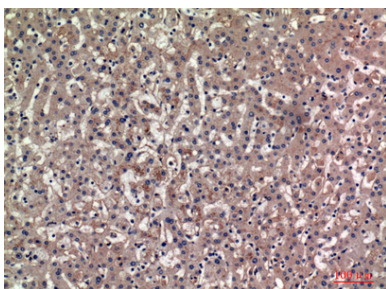
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal Bag-3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100