

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Bag3****Nº de Catálogo: AMRe21422**

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, Ratón, Rata
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:62kD;Observed MW:80kD

**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>	Proteína recombinante de Bag3 humana

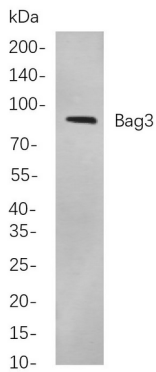
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Las proteínas BAG compiten con Hip por la unión al dominio ATPasa Hsc70/Hsp70 y promueven la liberación del sustrato. Todas las proteínas BAG tienen 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 chaperona de forma reprimible por Hip. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante el anticuerpo monoclonal Bag3 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.