

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BAG1 (2C12)****Nº de Catálogo: AMM03531**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 52,46,33 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BAG1
<b>Nombres Alternativos</b>	BAG1; HAP; BAG family molecular chaperone regulator 1; BAG-1; Bcl-2-associated athanogene 1
<b>ID del Gen</b>	573
<b>ID SwissProt</b>	Q99933
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Bag1 humano

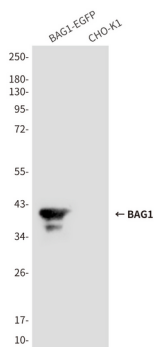
**Antecedentes**

Inhibe la actividad de chaperona de HSP70/HSC70 al promover la liberación del sustrato. Inhibe la función proapoptótica de PPP1R15A y tiene actividad antiapoptótica. Aumenta notablemente la función antimuerte celular de BCL2 inducida por diversos estímulos.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BAG1 (2C12) en CHO-K1, transfectado con un constructo pEGFPC1BAG1 humano (A) o transfectado con un constructo pEGFPC1 humano (B), utilizando el anticuerpo Bag1.