

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BAG1****Nº de Catálogo: AMM82022**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse 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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	38.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BAG1
<b>Nombres Alternativos</b>	HAP; BAG-1; RAP46
<b>ID del Gen</b>	573.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99933
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de BAG1 humano (AA: 219-346) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

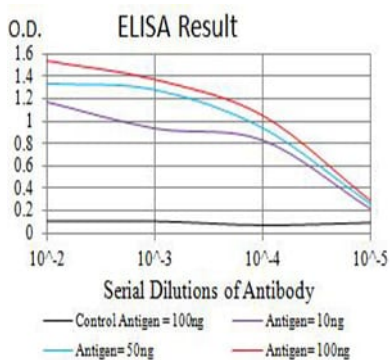
El oncogén BCL2 es una proteína de membrana que bloquea un paso en una vía que conduce a la apoptosis o muerte celular

programada. La proteína codificada por este gen se une a BCL2 y se denomina antígeno asociado a BCL2. Potencia los efectos antiapoptóticos de BCL2 y representa un vínculo entre los receptores de factores de crecimiento y los mecanismos antiapoptóticos. Este ARNm codifica múltiples isoformas proteicas mediante el uso de un codón de iniciación distinto de AUG (CUG) y tres codones de iniciación AUG alternativos posteriores. Se ha definido un pseudogén relacionado en el cromosoma X.

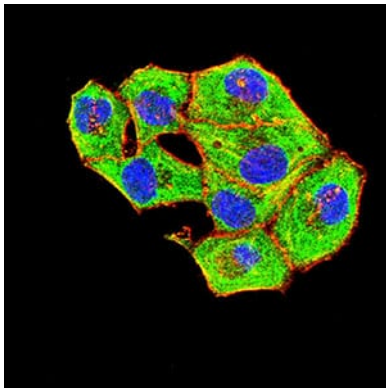
## Área de Investigación

Apoptosis

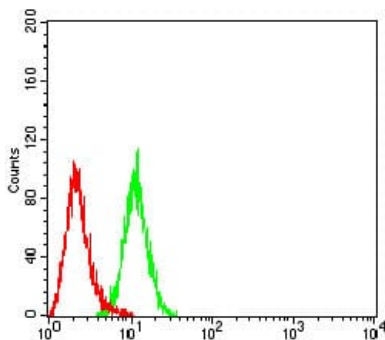
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón BAG1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón BAG1 (verde) y control negativo (rojo).