

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BAGE5****Nº de Catálogo: APRab07449**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	51kDa

**Información del Antígeno**

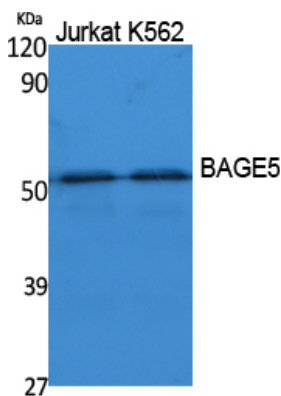
<b>Nombre del Gen</b>	BAG5
<b>Nombres Alternativos</b>	BAG5; KIAA0873; BAG family molecular chaperone regulator 5; BAG-5; Bcl-2-associated athanogene 5
<b>ID del Gen</b>	9529.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UL15
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de BAGE5. en rango AA: 30-110

**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas relacionadas con BAG1. BAG1 es una proteína antiapoptótica que funciona mediante interacciones con diversas proteínas relacionadas con la apoptosis y el crecimiento celular, como BCL-2, la proteína quinasa Raf, los receptores de hormonas esteroideas, los receptores de factores de crecimiento y miembros de la familia de proteínas de choque térmico de 70 kDa. Esta proteína contiene un dominio BAG cerca del extremo C-terminal, que podría unirse e inhibir la actividad chaperónica de Hsc70/Hsp70. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Inhibe la actividad chaperónica de HSP70/HSC70 promoviendo la liberación de sustrato. Inhibe tanto la autoubiquitinación de PARK2 como la ubiquitinación de las proteínas diana por PARK2. Similitud: Contiene 4 dominios BAG. Subunidad: Se une al dominio ATPasa de las chaperonas HSP70/HSC. Se une a PARK2.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de Western blot de extractos de células Jurkat K562 con anticuerpo policlonal BAGE5. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.