

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo del dominio silenciador de la muerte

**Nº de Catálogo:** AMRe87108

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:70 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Silencer of Death Domain
<b>Nombres Alternativos</b>	SODD; BAG-4
<b>ID del Gen</b>	9530
<b>ID SwissProt</b>	O95429
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del Dominio Silenciador de la Muerte humano

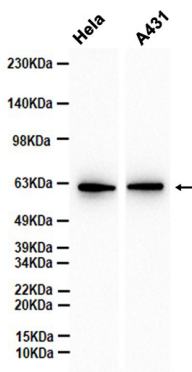
## Antecedentes

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 las 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 descubrió que esta proteína está asociada con el dominio de muerte del receptor del factor de necrosis tumoral tipo 1 (TNF-R1) y el receptor de muerte 3 (DR3), y por lo tanto regula negativamente la señalización de muerte celular posterior. El papel regulador de esta proteína en la muerte celular se demostró en células epiteliales que experimentan apoptosis mientras se pierden los contactos con la matriz mediados por integrinas. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Silencer of Death Domain a 1:3000.