

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BAG2 (17W11)**Nº de Catálogo: AMRe07435**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	24kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAG2
Nombres Alternativos	BAG 2; Bag2;
ID del Gen	9532.0
ID SwissProt	O95816
Inmunógeno	Un péptido sintético de BAG2 humano

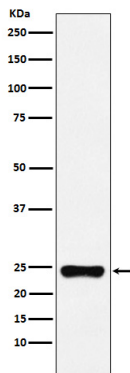
Antecedentes

Inhibe la actividad chaperónica de HSP70/HSC70 al promover la liberación del sustrato. Es cochaperona de las proteínas chaperonas HSP70 y HSC70. Actúa como factor de intercambio de nucleótidos (NEF), promoviendo la liberación de ADP de las proteínas HSP70 y HSC70, lo que desencadena la liberación de la proteína cliente/sustrato (PubMed:24318877, PubMed:9873016).

Área de Investigación

Biología celular; Apoptosis; Intracelular; Familia Bcl2; Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Chaperonas; Cáncer; Muerte celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de BAG2 en lisado de células HeLa.