

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HSPA4 (16T9)**Nº de Catálogo: AMRe12267**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	94kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPA4
Nombres Alternativos	HSPA4; APG-2; APG2; Heat shock 70kD protein 4; Hsp70RY; HSPH2; Hsp70; HS24/P52; Heat shock 70kDa protein 4; Heat shock protein 110 kDa;
ID del Gen	3308.0
ID SwissProt	P34932
Inmunógeno	Un péptido sintético de HSPA4 humana

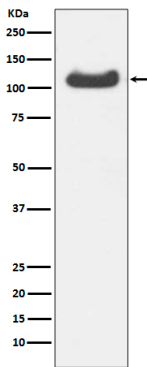
Antecedentes

La proteína de choque térmico HSPA4 (Apg-2, HSP70RY) pertenece a la subfamilia de proteínas de choque térmico Hsp70, la proteína 110 (Hsp 110). Apg-2 posee una capacidad de chaperona similar a la de Hsp110 y desempeña un papel en condiciones sin estrés. Apg-2 interactúa con TJP1/ZO-1 y funciona como regulador de la señalización ZO-1-ZONAB en células epiteliales en respuesta al estrés celular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HSPA4 en lisado de células HepG2.