

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp70****Nº de Catálogo: AMRe86449**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Hsp70
<b>Nombres Alternativos</b>	HSP72; HSPA1; HSP70I; HSP70-1; HSP70.1; HSP70-1A; HEL-S-103
<b>ID del Gen</b>	3303
<b>ID SwissProt</b>	PODMV8
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la Hsp70 humana

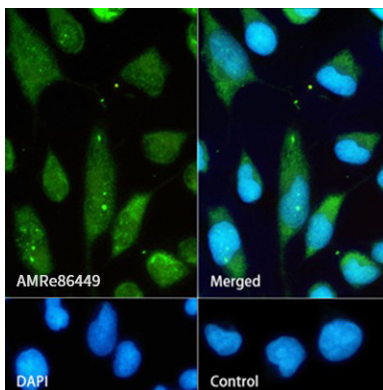
**Antecedentes**

Este gen sin intrones codifica una proteína de choque térmico de 70 kDa, miembro de la familia de las proteínas de choque térmico 70. Junto con otras proteínas de choque térmico, esta proteína estabiliza las proteínas existentes contra la agregación y media el plegamiento de las proteínas recién traducidas en el citosol y en los orgánulos. También participa en la vía ubiquitina-proteasoma mediante la interacción con la proteína de unión al ARN 1, rica en AU. El gen se encuentra en la región de clase III del complejo mayor de histocompatibilidad, en un grupo con dos genes estrechamente relacionados que codifican proteínas similares. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando Hsp70 con el anticuerpo monoclonal de conejo Hsp70.