

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp70**Nº de Catálogo: AMRe02125**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPA1A
Nombres Alternativos	HSP72; HSPA1; HSP70I; HSPA1B; HSP70-1; HSP70-1A.
ID del Gen	3303
ID SwissProt	P0DMV8
Inmunógeno	Proteína recombinante de la Hsp70 humana

Antecedentes

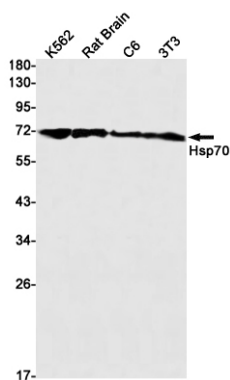
Junto con otras proteínas de choque térmico, esta proteína estabiliza las proteínas existentes contra la agregación y media el

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 localiza en la región de clase III del complejo mayor de histocompatibilidad, en un grupo con dos genes estrechamente relacionados que codifican proteínas similares.

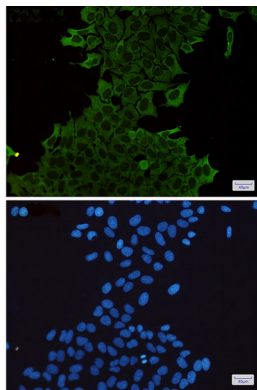
Área de Investigación

Transducción de señales

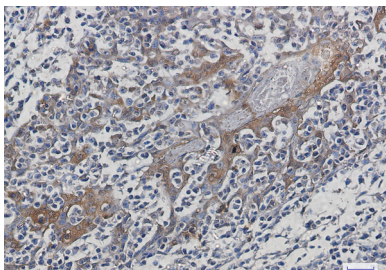
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp70 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo Hsp70.



Análisis inmunocitoquímico de Hsp70 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo Hsp70 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo Hsp70. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.