

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSP70**Nº de Catálogo: AMM80794**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP70
Nombres Alternativos	RY; APG-2; hsp70; hsp70RY; HS24/P52; MGC131852; HSPA4
ID del Gen	3308.0
ID SwissProt	P34932
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HSP70 humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

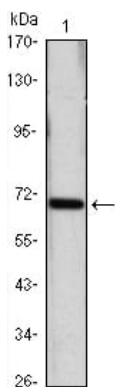
Este gen sin intrones codifica una proteína de choque térmico de 70 kDa, miembro de la familia de las proteínas de choque térmico 70. Junto con otras proteínas de choque térmico, esta proteína estabiliza las proteínas existentes contra la agregación y

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

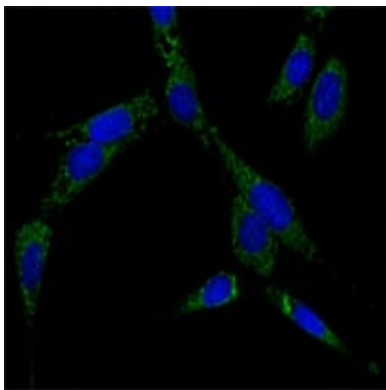
Área de Investigación

-

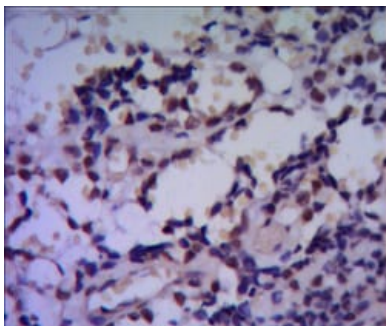
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón HSP70 contra lisado de células Hela (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón HSP70 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando mAb de ratón HSP70 con tinción DAB.