

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp70 1A (2A11)**Nº de Catálogo: AMM03433**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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

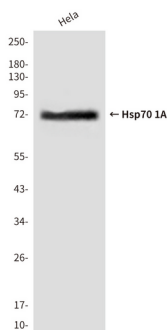
Junto con otras proteínas de choque térmico, esta proteína estabiliza las proteínas existentes contra la agregación y media el

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.

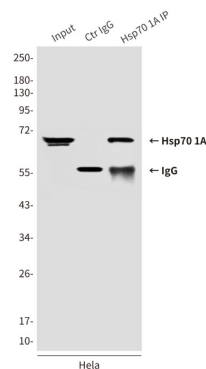
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp70(Cterminus) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Hsp70(Cterminus).



Análisis de inmunoprecipitación de Hsp70 1A (2A11) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Hsp70 (Cterminus).