

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSP70****Nº de Catálogo: AMM82775**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	94.3kDa

**Información del Antígeno**

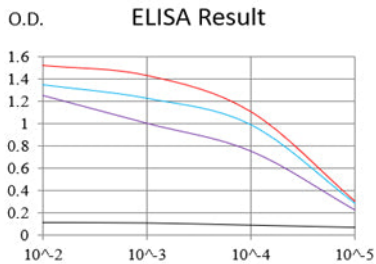
<b>Nombre del Gen</b>	HSP70
<b>Nombres Alternativos</b>	RY; APG-2; HSPH2; HSPA4 ; hsp70RY; HEL-S-5a; HS24/P52
<b>ID del Gen</b>	3308.0
<b>ID SwissProt</b>	P34932
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de HSP70 humana (AA: 642-841) expresado en mamíferos

**Antecedentes**

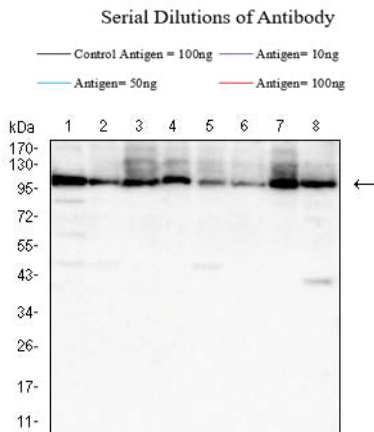
-

## Área de Investigación

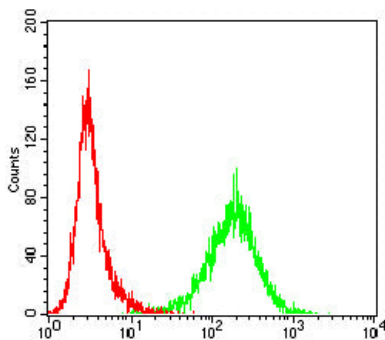
### Datos de Imagen



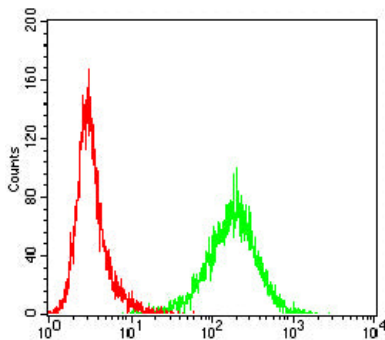
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



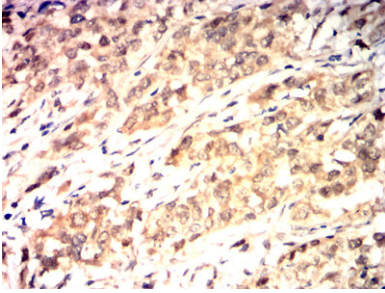
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón HSP70 contra lisado de células HeLa (1), HepG2 (2), Hek293 (3), PC-12 (4), A549 (5), Jurkat (6), COS-7 (7) y NIH/3T3 (8).



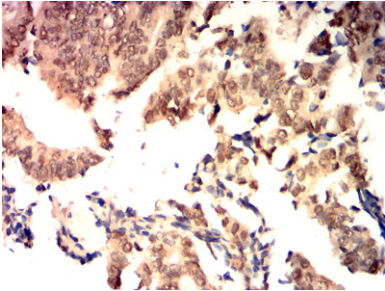
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón HSP70 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón HSP70 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HSP70 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HSP70 con tinción DAB.