

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp70**Nº de Catálogo: AMRe83821**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hsp70 Heat shock 70 kDa protein 1; Heat shock 70 kDa protein 1/2; Heat shock 70 kDa protein 1A; Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70kDa protein 1B; Heat shock induced protein; HEL S 103; HSP70 1; HSP70 1A; HSP70 1B; HSP70 2; HSP70-1; HSP70-1/HSP70-2;
Nombres Alternativos	HSP70-1A; HSP70-2; HSP70.1; HSP70.1/HSP70.2; HSP72; HSPA1; HSPA1A; HSPA1B;;Hsp70
ID del Gen	-

ID SwissProt

P0DMV8/P0DMV9

Inmunógeno

Un péptido sintetizado derivado de la Hsp70 humana

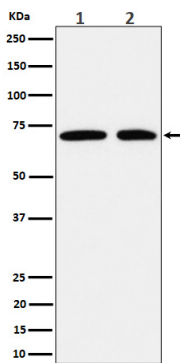
Antecedentes

Chaperona molecular implicada en una amplia variedad de procesos celulares, incluida la protección del proteoma frente al estrés, el plegamiento y transporte de polipéptidos recién sintetizados, la activación de la proteólisis de proteínas mal plegadas y la formación y disociación de complejos proteicos.

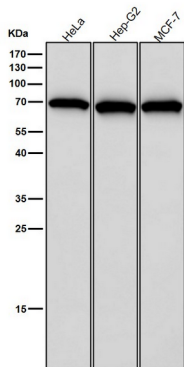
Área de Investigación

-

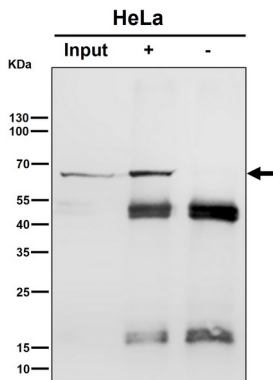
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Hsp70 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células MCF7.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50.
(wb a una dilución de 1:1K)