

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp70 1B**Nº de Catálogo: AMRe03777**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,81 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hspa1B
Nombres Alternativos	Hsp70; hsp68; HSP70B1; Hsp70-1; Hsp70.1
ID del Gen	15511.0
ID SwissProt	P17879
Inmunógeno	Proteína recombinante de Hsp70 de ratón

Antecedentes

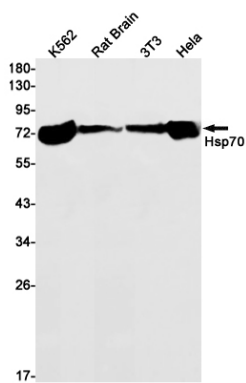
Chaperona molecular implicada en una amplia variedad de procesos celulares, incluyendo la protección del proteoma frente al

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. Desempeña un papel fundamental en el sistema de control de calidad de las proteínas, garantizando su correcto plegamiento, el replegamiento de proteínas mal plegadas y controlando su destino para su posterior degradación.

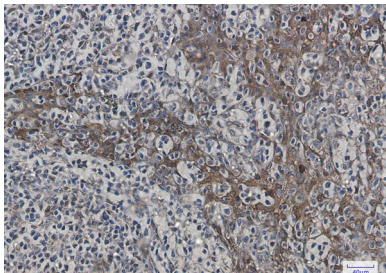
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp70 en lisados de HeLa, 3T3, cerebro de rata K562 usando el anticuerpo Hsp70 1B.



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