

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HspA2****Nº de Catálogo: AMRe02128**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,13 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSPA2
<b>Nombres Alternativos</b>	HSPA2; Heat shock 70kD protein 2; HSP70-2; HSP70-3; Heat shock 70 kDa protein 2; Heat shock 70kDa protein 2
<b>ID del Gen</b>	3306
<b>ID SwissProt</b>	P54652
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de HSPA2 humana

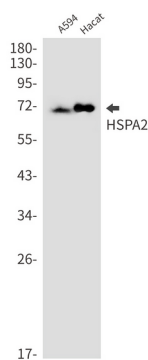
**Antecedentes**

En colaboración con otras chaperonas, las Hsp70 estabilizan las proteínas preexistentes contra la agregación y median el plegamiento de los polipéptidos recién traducidos tanto en el citosol como en los orgánulos. Estas chaperonas participan en todos estos procesos gracias a su capacidad para reconocer conformaciones no nativas de otras proteínas.

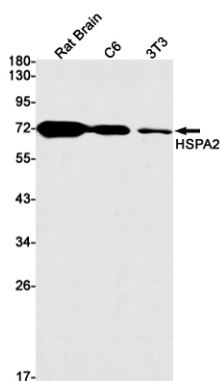
## Área de Investigación

Transducción de señales

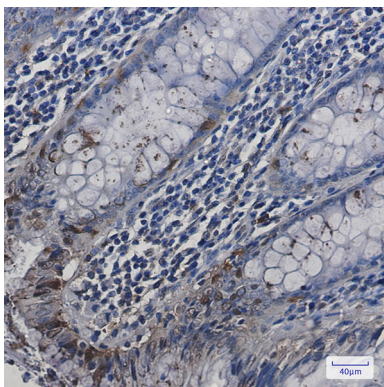
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HSPA2 en lisados A549, Hacat usando el anticuerpo HspA2.



Análisis de transferencia Western de HSPA2 en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3 usando anticuerpo HSPA2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo HSPA2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.