

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HspA14****Nº de Catálogo: AMRe03038**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,53 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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSPA14
<b>Nombres Alternativos</b>	HSPA14; HSP60; HSP70L1; Heat shock 70 kDa protein 14; HSP70-like protein 1; Heat shock protein HSP60
<b>ID del Gen</b>	51182
<b>ID SwissProt</b>	Q0VDF9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de HSPA14 humana

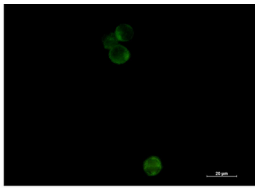
**Antecedentes**

Componente del complejo asociado al ribosoma (RAC), un complejo que participa en el plegamiento o el mantenimiento de polipéptidos nacientes en un estado de plegamiento competente. En el complejo RAC, se une a la cadena polipeptídica naciente, mientras que DNAJC2 estimula su actividad ATPasa.

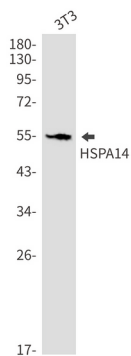
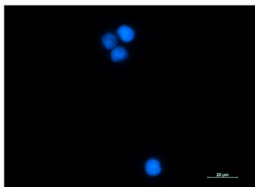
## Área de Investigación

Transducción de señales

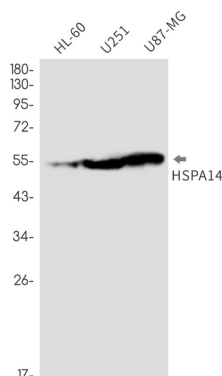
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de HspA14 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo HspA14 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de HSPA14 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo HSPA14.



Análisis de transferencia Western de HSPA14 en lisados HL-60, U251, U87-MG utilizando el anticuerpo HSPA14