

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-HSF1 (Ser326)****Nº de Catálogo: AMRe04083**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 82 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSF1
<b>Nombres Alternativos</b>	HSF1; HSTF1; Heat shock factor protein 1; HSF 1; Heat shock transcription factor 1; HSTF 1
<b>ID del Gen</b>	3297
<b>ID SwissProt</b>	Q00613
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

**Antecedentes**

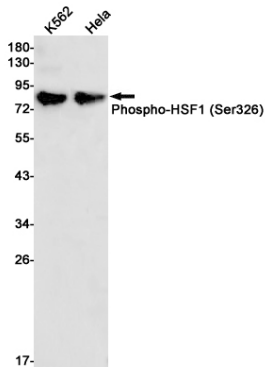
Proteína de unión al ADN que se une específicamente a los elementos promotores de choque térmico (ECE) y activa la

transcripción. En eucariotas superiores, el ECE no puede unirse a los ECE a menos que las células se sometan a choque térmico.

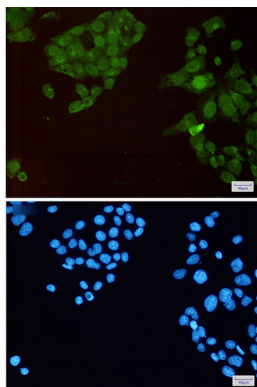
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

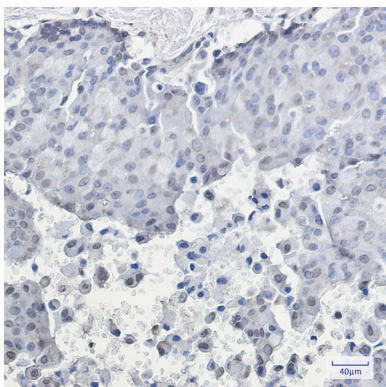
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-HSF1 (Ser326) en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo fosfo-HSF1 (Ser326).



Análisis inmunocitoquímico de HSF1 (fosfo-Ser326) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo HSF1 (fosfo-Ser326) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo HSF1 (Phospho-Ser326). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno.