

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HSF4****Nº de Catálogo: AMM81117**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	53kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSF4
<b>Nombres Alternativos</b>	CTM
<b>ID del Gen</b>	3299.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9ULV5
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de HSF4 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

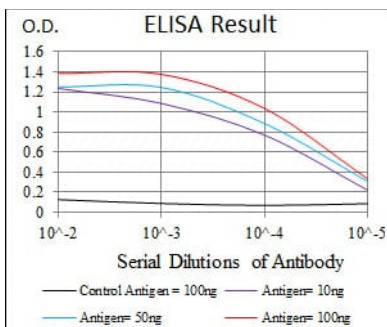
Los factores de transcripción de choque térmico (HSF) activan genes de respuesta al choque térmico en condiciones de calor u otros tipos de estrés. El HSF4 carece de la repetición hidrofóbica carboxilo-terminal, común a todos los HSF de vertebrados, y

se ha sugerido que participa en la regulación negativa de la actividad de unión al ADN. Se han descrito dos transcripciones con empalme alternativo que codifican isoformas distintas y poseen diferente actividad transcripcional.

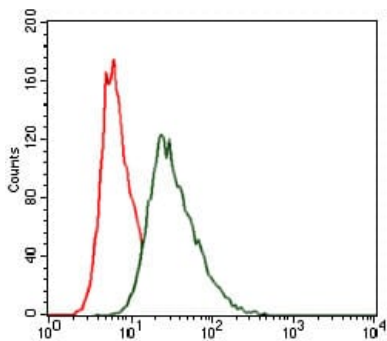
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón HSF4 (verde) y control negativo (rojo).