

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MSK1****Nº de Catálogo: APRab00408**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 90 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPS6KA5 RPS6KA5; MSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-5; S6K-alpha-5; 90 kDa ribosomal
<b>Nombres Alternativos</b>	protein S6 kinase 5; Nuclear mitogen- and stress-activated protein kinase 1; RSK-like protein kinase; RSKL
<b>ID del Gen</b>	9252
<b>ID SwissProt</b>	O75582
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del MSK1 humano. Rango de AA: 551-600.

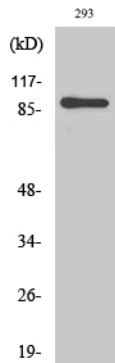
## Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa, necesaria para la fosforilación mitogénica o inducida por estrés de los factores de transcripción CREB1 y ATF1, así como para la regulación de los factores de transcripción RELA, STAT3 y ETV1/ER81. Contribuye a la activación génica mediante la fosforilación de histonas y participa en la regulación de genes inflamatorios. Fosforila CREB1 y ATF1 en respuesta a estímulos mitogénicos o de estrés, como la radiación UV-C, el factor de crecimiento epidérmico (EGF) y la anisomicina.

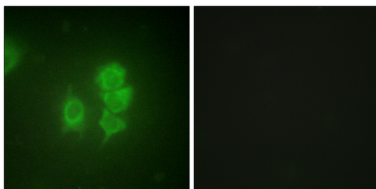
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MSK1 en 293 lisados utilizando el anticuerpo MSK1.



Análisis de inmunofluorescencia de MSK1 en HUVEC con anticuerpo MSK1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.