

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SRPK3****Nº de Catálogo: APRab18284**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SRPK3 SRPK3; MSSK1; STK23; SRSF protein kinase 3; Muscle-specific serine kinase 1; MSSK-1;
<b>Nombres Alternativos</b>	Serine/arginine-rich protein-specific kinase 3; SR-protein-specific kinase 3; Serine/threonine-protein kinase 23
<b>ID del Gen</b>	26576.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UPE1
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la SRPK3 humana. Rango de AA: 261-310.

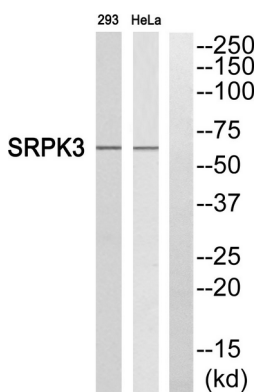
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína quinasa similar a una proteína quinasa específica de la familia de factores de empalme SR (dominio rico en serina/arginina). Se ha demostrado que una proteína muy similar desempeña un papel en el desarrollo muscular en ratones. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009], Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Función: Necesaria para el desarrollo muscular normal. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr CMGC. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Se expresa exclusivamente en el músculo esquelético y cardíaco.

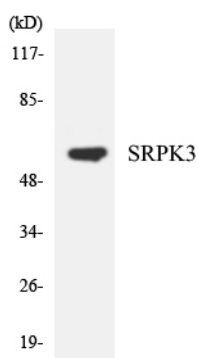
## Área de Investigación

Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Quinasas Ser/Thr; Otras quinasas; Biología del desarrollo; Organogénesis; Desarrollo esquelético; Músculo

## Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo SRPK3. El carril derecho está bloqueado por el péptido SRPK3.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo SRPK3.