

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo 14-3-3 sigma (5P11)****Nº de Catálogo: AMRe06276**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	28kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SFN
<b>Nombres Alternativos</b>	14 3 3 protein; Epithelial cell marker protein 1; HME 1; Mkrn3; Mme1; SFN protein; Stratifin; YWHAS;
<b>ID del Gen</b>	2810.0
<b>ID SwissProt</b>	P31947
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de 14-3-3 sigma humano

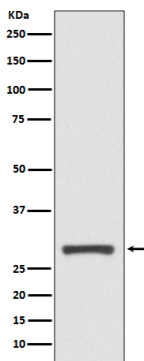
## Antecedentes

Proteína adaptadora implicada en la regulación de un amplio espectro de vías de señalización, tanto generales como especializadas. Se une a un gran número de socios, generalmente mediante el reconocimiento de un motivo de fosfoserina o fosfotreonina. La unión generalmente resulta en la modulación de la actividad del socio de unión. Cuando se une a KRT17, regula la síntesis de proteínas y el crecimiento de células epiteliales mediante la estimulación de la vía Akt/mTOR. Proteína adaptadora implicada en la regulación de un amplio espectro de vías de señalización, tanto generales como especializadas. Se une a un gran número de socios, generalmente mediante el reconocimiento de un motivo de fosfoserina o fosfotreonina. La unión generalmente resulta en la modulación de la actividad del socio de unión. Cuando se une a KRT17, regula la síntesis de proteínas y el crecimiento de células epiteliales mediante la estimulación de la vía Akt/mTOR. También puede regular la autoubiquitinación y degradación de MDM2 y, por lo tanto, activar p53/TP53.

## Área de Investigación

Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN; p53; Reabsorción de sodio regulada por aldosterona;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de 14-3-3 sigma en lisado de células A431.