

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAR4 (8M3)****Nº de Catálogo: AMRe15746**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	37kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAWR
<b>Nombres Alternativos</b>	PAR 4; Pawr;
<b>ID del Gen</b>	5074.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96IZ0
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PAR4 humano

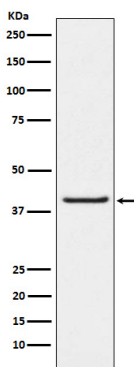
**Antecedentes**

Proteína proapoptótica capaz de inducir selectivamente la apoptosis en células cancerosas, sensibilizando las células a diversos estímulos apoptóticos y causando regresión de tumores en modelos animales. Induce la apoptosis en ciertas células cancerosas mediante la activación de la vía de promuerte Fas y la inhibición coparalela de la actividad transcripcional de NF-kappa-B. Proteína proapoptótica capaz de inducir selectivamente la apoptosis en células cancerosas, sensibilizando las células a diversos estímulos apoptóticos y causando regresión de tumores en modelos animales. Induce la apoptosis en ciertas células cancerosas mediante la activación de la vía de promuerte Fas y la inhibición coparalela de la actividad transcripcional de NF-kappa-B. Inhibe la activación transcripcional y aumenta la represión transcripcional mediada por WT1. Regula negativamente la proteína antiapoptótica BCL2 a través de su interacción con WT1. Parece ser también un represor transcripcional por sí mismo. Puede estar directamente involucrado en la regulación de la actividad de escisión de la proteína precursora amiloide (APP) de BACE1.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PAR4 en lisado de células LNCaP.