

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAR4****Nº de Catálogo: AMRe87374**

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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAR4
<b>Nombres Alternativos</b>	PAR4; Par-4
<b>ID del Gen</b>	5074
<b>ID SwissProt</b>	Q96IZ0
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PAR4 humano

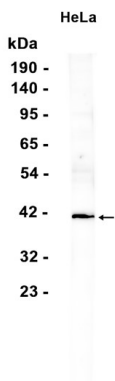
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína supresora de tumores que induce selectivamente la apoptosis en células cancerosas mediante mecanismos intracelulares y extracelulares. El mecanismo intracelular implica la inhibición de las vías de prosupervivencia y la activación de la apoptosis mediada por Fas, mientras que el mecanismo extracelular implica la unión de una forma secretada de esta proteína a la proteína regulada por glucosa 78 (GRP78) en la superficie celular, lo que provoca la activación de la vía apoptótica extrínseca. Este gen se encuentra en la región cromosómica humana inestable 12q21 y suele sufrir deleciones o mutaciones en diferentes tumores. La proteína codificada también desempeña un papel importante en la progresión de enfermedades relacionadas con la edad. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PAR4 a 1:1000.