

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAK1****Nº de Catálogo: AMRe02398**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,37 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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAK1
<b>Nombres Alternativos</b>	PAK1; Serine/threonine-protein kinase PAK 1; Alpha-PAK; p21-activated kinase 1; PAK-1; p65-PAK
<b>ID del Gen</b>	5058
<b>ID SwissProt</b>	Q13153
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

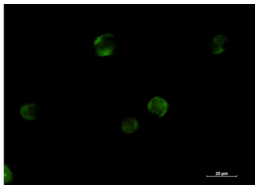
**Antecedentes**

La quinasa activada actúa sobre diversos objetivos. Probablemente sea el efector de la GTPasa que vincula las GTPasas relacionadas con Rho con la vía de la quinasa JNK MAP. Se activa por CDC42 y RAC1. Participa en la disolución de las fibras de estrés y la reorganización de los complejos focales. Participa en la regulación de la biogénesis de los microtúbulos mediante la fosforilación de TBCB.

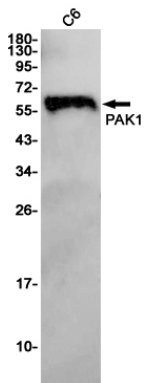
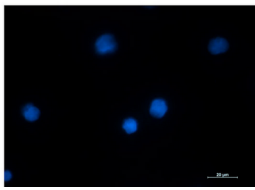
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de PAK1 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo PAK1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de PAK1 en lisados C6 usando el anticuerpo PAK1.