

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAK1****Nº de Catálogo: AMRe21404**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG,Kappa   |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 0,3 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>         | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora   |
| <b>Purificación</b>   | Proteína A  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:61kD;Observed MW:61kD  |

**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>           | 5058.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q13153  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo                               |

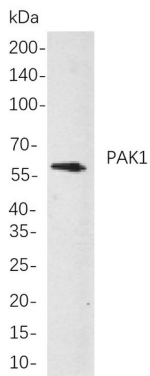
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un miembro de la familia de quinasas activadoras de serina/treonina p21, conocidas como proteínas PAK. Estas proteínas son efectores cruciales que vinculan las RhoGTPasas con la reorganización del citoesqueleto y la señalización nuclear, y sirven como dianas para las pequeñas proteínas de unión a GTP Cdc42 y Rac. Este miembro específico de la familia regula la motilidad y la morfología celular. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo PAK1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.