

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAK1**Nº de Catálogo: AMRe02803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAK1
Nombres Alternativos	PAK1; Serine/threonine-protein kinase PAK 1; Alpha-PAK; p21-activated kinase 1; PAK-1; p65-PAK
ID del Gen	5058
ID SwissProt	Q13153
Inmunógeno	Un péptido sintético de PAK1 humano

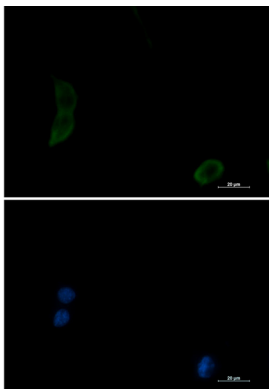
Antecedentes

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.

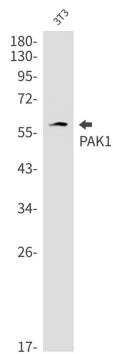
Área de Investigación

Biología celular

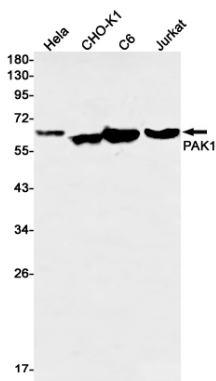
Datos de Imagen



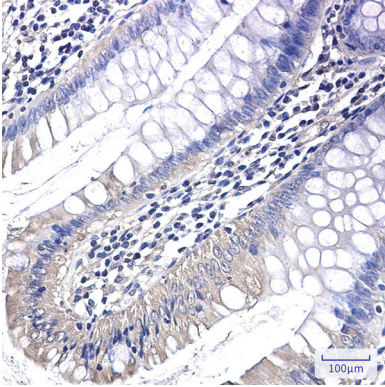
Análisis inmunocitoquímico de PAK1 (verde) en 3T3 usando el anticuerpo PAK1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de PAK1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo PAK1.



Análisis Western blot de PAK1 en lisados de HeLa, CHO-K1, C6 y Jurkat utilizando el anticuerpo PAK1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo PAK1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.