

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PAK4 (Ser474)/PAK5 (Ser602)/PAK6 (Ser560)

Nº de Catálogo: AMRe87682

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,FC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:64,81,75 kDa; Observed MW:72,82,90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-PAK4/PAK5/PAK6
Nombres Alternativos	Phospho-PAK4/PAK5/PAK6
ID del Gen	10298, 56924, 57144
ID SwissProt	O96013, Q9NQU5, Q9P286
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser474 de la PAK4 humana.

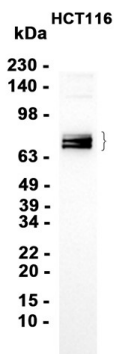
Antecedentes

Las proteínas PAK, una familia de quinasas activadoras de serina/treonina p21, incluyen PAK1, PAK2, PAK3 y PAK4. Las proteínas PAK son efectores cruciales que vinculan las Rho GTPasas con la reorganización del citoesqueleto y la señalización nuclear. Sirven como dianas para las pequeñas proteínas de unión a GTP Cdc42 y Rac y se han implicado en una amplia gama de actividades biológicas. PAK4 interactúa específicamente con la forma unida a GTP de Cdc42Hs y activa débilmente la familia JNK de quinasas MAP. PAK4 es un mediador de la formación de filopodios y podría desempeñar un papel en la reorganización del citoesqueleto de actina. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-PAK4 (Ser474)/PAK5 (Ser602)/PAK6 (Ser560) a 1:1000.