

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-PAK1/2/3
(Ser144/Ser141/Ser154)

Nº de Catálogo: APRab00680

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAK1/PAK2/PAK3
Nombres Alternativos	ADRB2; Alpha-PAK; CDC42/RAC effector kinase PAK-A; EC 2.7.11.1; P65-PAK; P68-PAK; PAK1 (phospho S144); PAK2 (phospho S141); PAK3 (phospho S154)
ID del Gen	5063/5058/5062
ID SwissProt	O75914/Q13153/Q13177
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

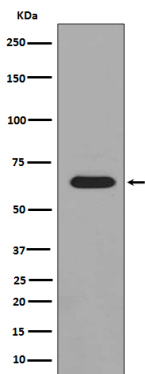
Antecedentes

Las proteínas PAK son efectores cruciales que vinculan las RhoGTPasas con la reorganización del citoesqueleto y la señalización nuclear. Las proteínas PAK, una familia de quinasas activadoras de serina/treonina p21, incluyen PAK1, PAK2, PAK3 y PAK4.

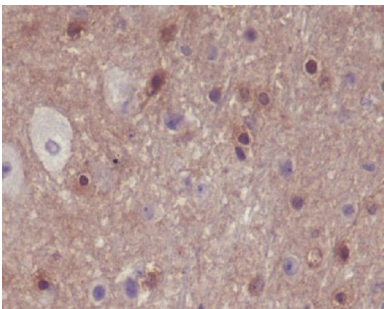
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-PAK1/2/3 en lisados HeLa tratados con fosfatasa lambda utilizando el anticuerpo Phospho-PAK1/2/3 (Ser144/Ser141/Ser154).



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-PAK1/2/3 (S144+S141+S139). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.