
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Rac1/Cdc42 (Ser71) (16U12)**Nº de Catálogo: AMRe05988**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	24kDa

Información del Antígeno

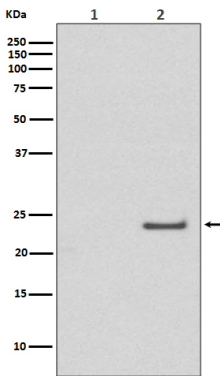
Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	CDC42; CDC42Hs; G25K; TKS; MIG5; Ras like protein TC25;
ID del Gen	-
ID SwissProt	P60953/P63000
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser71 de RAC1/Cdc42 humano

Antecedentes

Rac y Cdc42 pertenecen a la familia de las Rho-GTPasas. En mamíferos, Rac existe en tres isoformas: Rac1, Rac2 y Rac3, con una secuencia muy similar. Rac1 y Cdc42, las más estudiadas de este grupo, se expresan de forma ubicua. Rac2 se expresa en células de origen hematopoyético, y Rac3, aunque con una alta expresión en el cerebro, también se encuentra en muchos otros tejidos. Rac y Cdc42 desempeñan funciones clave de señalización en la reorganización del citoesqueleto, el tráfico de membranas, la regulación transcripcional, el crecimiento y el desarrollo celular.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-Rac1/Cdc42 (Ser71) en (1) lisado de células A431 tratado con LP; (2) lisado de células A431.