

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC42**Nº de Catálogo: AMRe85415**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC42
Nombres Alternativos	CDC42; CDC42Hs; G25K; TKS
ID del Gen	998.0
ID SwissProt	P60953
Inmunógeno	Proteína recombinante de CDC42 humana

Antecedentes

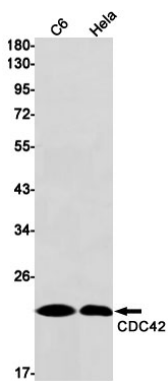
Rac y Cdc42 son miembros de la familia Rho-GTPasa. En mamíferos, Rac existe en tres isoformas: Rac1, Rac2 y Rac3, con una

secuencia muy similar. Rac1 y Cdc42, las más estudiadas de este grupo, se expresan de forma ubicua. 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

Vía de señalización MAPK, vía de señalización Hippo

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CDC42 en lisados de HeLa C6 usando el anticuerpo CDC42.