
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CCDC99**Nº de Catálogo: APRab08124**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	70kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCDC99
Nombres Alternativos	CCDC99; Protein Spindly; hSpindly; Arsenite-related gene 1 protein; Coiled-coil domain-containing protein 99; Rhabdomyosarcoma antigen MU-RMS-40.4A
ID del Gen	54908.0
ID SwissProt	Q96EA4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CCDC99 humano. Rango de AA: 541-590.

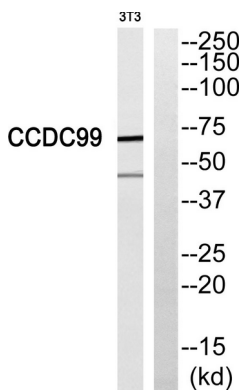
Antecedentes

Este gen codifica una proteína con dominio de hélice superenrollada que participa en la formación del huso mitótico y la segregación cromosómica. Esta proteína coordina la unión de los microtúbulos al promover el reclutamiento de proteínas dineínas y la señalización de los puntos de control mitóticos. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2016], segregación de cromátidas hermanas mitóticas, fase M del ciclo celular mitótico, establecimiento de la orientación del huso mitótico, organización del citoesqueleto de microtúbulos, ciclo celular mitótico, fase M, división nuclear, segregación de cromátidas hermanas, morfogénesis celular, organización del citoesqueleto, proceso basado en microtúbulos, ciclo celular, segregación cromosómica, mitosis, congresividad de la placa en metafase mitótica, establecimiento o mantenimiento de la polaridad celular, localización de proteínas, proceso del ciclo celular, fase del ciclo celular, establecimiento de la polaridad celular, morfogénesis de componentes celulares, localización de proteínas en el cinetocoro, localización celular de proteínas, establecimiento de la localización del huso mitótico, fisión de orgánulos, localización cromosómica, organización cromosómica, establecimiento de la localización del huso, establecimiento de la orientación del huso, establecimiento de la localización cromosómica, congresividad de la placa en metafase, localización de orgánulos, localización del huso, establecimiento de la localización de orgánulos, macromolécula celular localización,

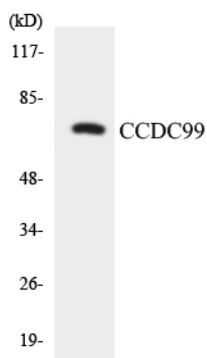
Área de Investigación

-

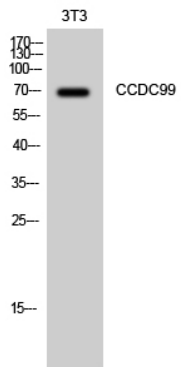
Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo CCDC99. El carril derecho está bloqueado por el péptido CCDC99.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo CCDC99.



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal CCDC99 diluido a 1:1000