

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RCC1**Nº de Catálogo: APRab16979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RCC1 CHC1
Nombres Alternativos	RCC1 CHC1
ID del Gen	1104.0
ID SwissProt	P18754
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 301-350

Antecedentes

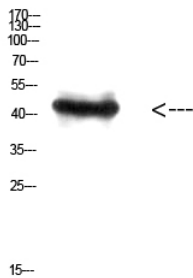
Enfermedad: Los pacientes con enfermedad de Raynaud producen anticuerpos que se unen a RCC1. Función: Promueve el

intercambio de GDP unido a Ran por GTP. Participa en la regulación del inicio de la condensación cromosómica en la fase S. Se une a la cromatina. El complejo RCC1/Ran (junto con otras proteínas) actúa como componente de una vía de transmisión de señales que detecta ADN no replicado. Similitud: Contiene 7 repeticiones de RCC1. Ubicación subcelular: Se dispersa por el citoplasma durante la mitosis. El complejo RCC1/Ran (junto con otras proteínas) actúa como un componente de una vía de transmisión de señales que detecta ADN no replicado. Similitud: Contiene 7 repeticiones RCC1. Ubicación subcelular: Se dispersa por todo el citoplasma durante la mitosis.

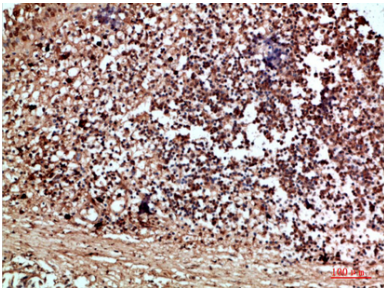
Área de Investigación

Huso; Biología celular; Ciclo celular; División celular; Otros anticuerpos de división celular

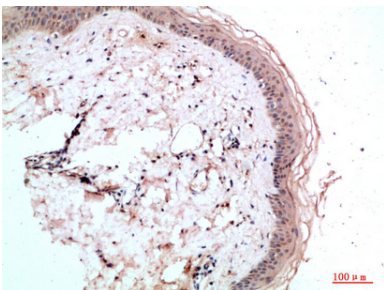
Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HEPG2 utilizando anticuerpo diluido a 800. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000



Análisis inmunohistoquímico de anticuerpos tiroideos humanos incluidos en parafina, diluidos a 1:200.



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200