

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CCRK****Nº de Catálogo: APRab08165**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDK20 CDK20; CCRK; CDCH; Cyclin-dependent kinase 20; CDK-activating kinase p42; CAK-kinase
<b>Nombres Alternativos</b>	p42; Cell cycle-related kinase; Cell division protein kinase 20; Cyclin-dependent protein kinase H; Cyclin-kinase-activating kinase p42
<b>ID del Gen</b>	23552.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IZL9
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de CCRK humano. Rango de AA: 31-80.

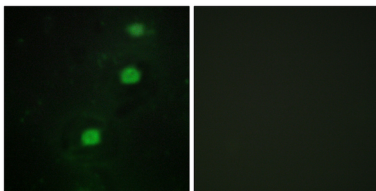
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen contiene un dominio quinasa estrechamente relacionado con las proteínas quinasas dependientes de ciclina. Esta quinasa puede activar la quinasa dependiente de ciclina 2 y participa en el crecimiento celular. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009] Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas.

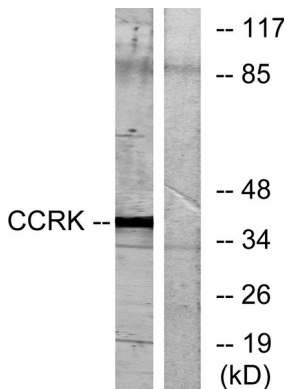
## Área de Investigación

-

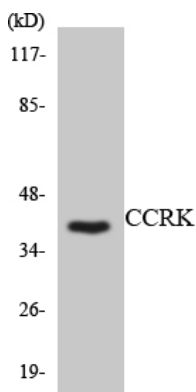
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con anticuerpo CCRK. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 con anticuerpo CCRK. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo CCRK.