

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Cks1**Nº de Catálogo: APRab08876**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CKS1B
Nombres Alternativos	CKS1B; CKS1; PNAS-143; PNAS-16; Cyclin-dependent kinases regulatory subunit 1; CKS-1
ID del Gen	1163.0
ID SwissProt	P61024
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CKS1 humano. Rango de AA: 10-59.

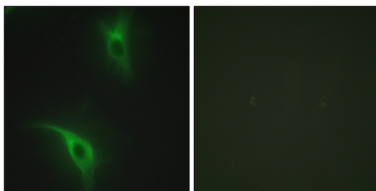
Antecedentes

La proteína CKS1B se une a la subunidad catalítica de las quinasas dependientes de ciclina y es esencial para su función biológica. El ARNm de CKS1B se expresa en diferentes patrones a lo largo del ciclo celular en células HeLa, lo que refleja una función especializada de la proteína codificada. Se han identificado al menos dos variantes de transcripción para este gen, y parece que solo una de ellas codifica una proteína. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2008], Función: Se une a la subunidad catalítica de las quinasas dependientes de ciclina y es esencial para su función biológica. Similitud: Pertenece a la familia CKS. Subunidad: Forma un homohexámero que probablemente puede unir seis subunidades de quinasas.

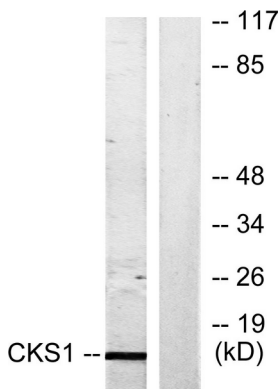
Área de Investigación

Vías del cáncer; cáncer de pulmón de células pequeñas;

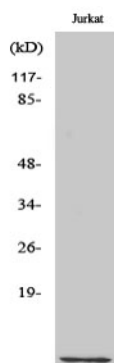
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo CKS1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de lisados de células Jurkat, tratados con suero al 20% 15', utilizando el anticuerpo CKS1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Cks1.