

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra ciclina F****Nº de Catálogo: APRab09599**

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, Rata, Ratón
<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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	88kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCNF
<b>Nombres Alternativos</b>	CCNF; FBX1; FBXO1; Cyclin-F; F-box only protein 1
<b>ID del Gen</b>	899.0
<b>ID SwissProt</b>	P41002
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la ciclina F humana. Rango de AA: 737-786

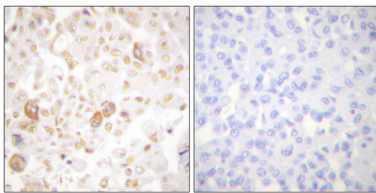
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de las ciclinas. Las ciclinas son importantes reguladores de las transiciones del ciclo celular gracias a su capacidad para unirse y activar las proteínas quinasas dependientes de ciclina. Este miembro también pertenece a la familia de proteínas F-box, que se caracteriza por un motivo de aproximadamente 40 aminoácidos, el F-box. Las proteínas F-box constituyen una de las cuatro subunidades del complejo de la proteína ligasa de ubiquitina llamadas SCF (SKP1-cullin-F-box), que funcionan en la ubiquitinación dependiente de la fosforilación. Las proteínas F-box se dividen en 3 clases: Fbws que contienen dominios WD-40, Fbls que contienen repeticiones ricas en leucina y Fbxs que contienen diferentes módulos de interacción proteína-proteína o ningún motivo reconocible. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase Fbxs y fue una de las primeras proteínas en las que se identificó el motivo F-box. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Etapa de desarrollo: Las ciclinas G2/M se acumulan de forma constante durante G2 y se destruyen abruptamente durante la mitosis. Función: Es probable que participe en el control del ciclo celular durante la fase S y G2. Similitud: Pertenece a la familia de las ciclinas. Subfamilia de las ciclinas AB. Similitud: Contiene un dominio F-box.

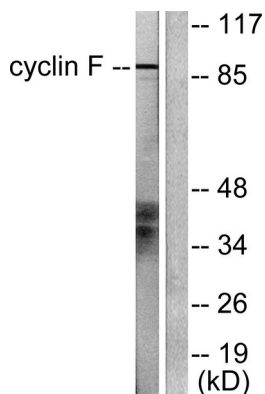
## Área de Investigación

-

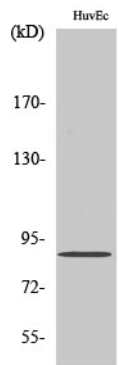
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo anticiclina F. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, utilizando el anticuerpo anticiclina F. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ciclina F diluido a 1:500.