

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-CDC37 (Ser13)****Nº de Catálogo: APRab00707**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDC37
<b>Nombres Alternativos</b>	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
<b>ID del Gen</b>	11140
<b>ID SwissProt</b>	Q16543
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

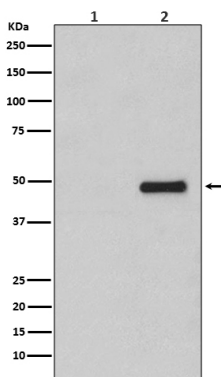
**Antecedentes**

CDC37 es un componente importante del complejo chaperónico HSP90. Inicialmente se identificó por su participación en la progresión del ciclo celular y posteriormente se descubrió que desempeñaba un papel mucho más amplio como chaperona para una amplia variedad de quinasas y otras proteínas. La proteína CDC37 posee un dominio de unión a quinasa amino-terminal seguido de un dominio central de unión a HSP90.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-CDC37 (S13) en (1) lisados de Jurkat tratados con fosfatasa alcalina; (2) lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo Phospho-CDC37 (Ser13).