

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC37****Nº de Catálogo: AMRe02937**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,63 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por 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: 44 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 correspondiente a la proteína objetivo

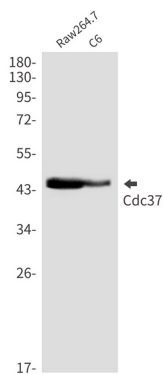
**Antecedentes**

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.

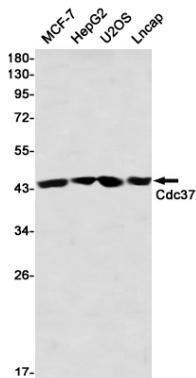
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdc37 en lisados Raw264.7, C6 usando el anticuerpo CDC37.



Análisis de transferencia Western de Cdc37 en lisados de MCF-7, HepG2, U2OS y Lncap utilizando el anticuerpo Cdc37.