

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CDC37 (Ser13)**Nº de Catálogo: AMRe02840**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,22 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC37
Nombres Alternativos	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
ID del Gen	11140
ID SwissProt	Q16543
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser13 del Cdc37 humano

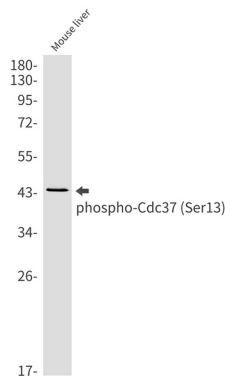
Antecedentes

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.

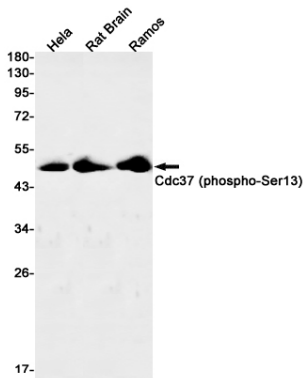
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-Cdc37 (Ser13) en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo fosfo-CDC37 (Ser13).



Análisis de transferencia Western de Cdc37 (fosfo-Ser13) en lisados de cerebro de rata HeLa Ramos usando el anticuerpo Cdc37 (fosfo-Ser13).