

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC37**Nº de Catálogo: AMRe02938**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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 péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

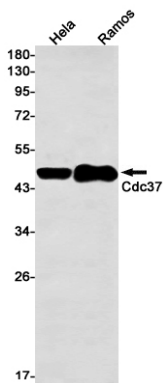
Antecedentes

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.

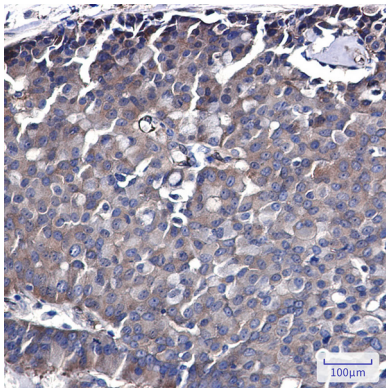
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdc37 en lisados de HeLa, Ramos usando el anticuerpo CDC37.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Cdc37. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.