

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC37 (Phospho Ser13)**Nº de Catálogo: AMRe21546**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	Fosfo
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:400-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

Información del Antígeno

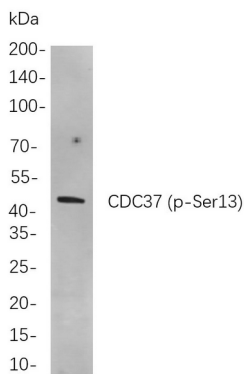
Nombre del Gen	CDC37
Nombres Alternativos	CDC37;CDC37A;Hsp90 co-chaperone Cdc37;Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit;p50Cdc37
ID del Gen	11140.0
ID SwissProt	Q16543
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

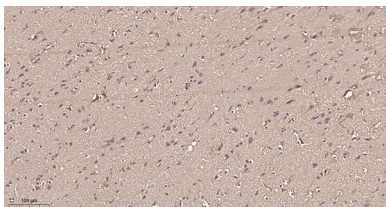
Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen es muy similar a Cdc 37, una proteína que controla el ciclo de división celular de *Sacchomyces cerevisiae*. Esta proteína es una chaperona molecular con una función específica en la transducción de señales celulares. Se ha demostrado que forma complejos con Hsp90 y diversas proteínas quinasas, como CDK4, CDK6, SRC, RAF-1, MOK y las alfa quinasas eIF2. Se cree que desempeña un papel crucial en la dirección de Hsp90 hacia sus quinasas diana. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

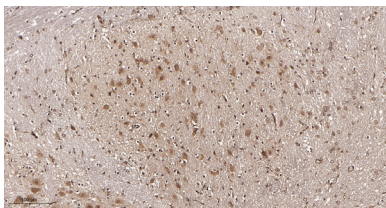
Datos de Imagen



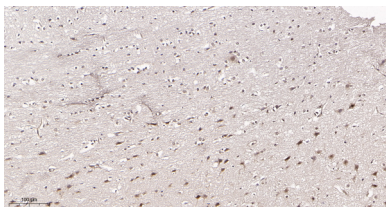
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células PC-12 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo CDC37 (p-Ser13). Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CDC37 (Phospho Ser13) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CDC37 (Phospho Ser13) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CDC37 (Phospho Ser13) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).