

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Cdc6 (S54) (13Q19)**Nº de Catálogo: AMRe05870**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	63kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC6
Nombres Alternativos	CDC6; CDC18L; CDC6-related protein; Cdc18-related protein; HsCDC6; HsCDC18; p62(cdc6);
ID del Gen	990.0
ID SwissProt	Q99741
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser54 del Cdc6 humano.

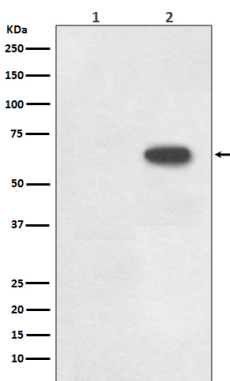
Antecedentes

Participa en el inicio de la replicación del ADN. También participa en los controles de puntos de control que garantizan que la replicación del ADN se complete antes del inicio de la mitosis. Recientemente se ha demostrado que Cdc6 desempeña un papel importante en la respuesta al daño del ADN dependiente de p21 Waf1/Cip1 durante la fase S. Tanto cdc6 como CDT1 son degradados por la vía del proteasoma de la ubiquitina en respuesta al daño del ADN asociado con la re-replicación. Participa en el inicio de la replicación del ADN. También participa en los controles de puntos de control que garantizan que la replicación del ADN se complete antes del inicio de la mitosis.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-Cdc6 (S54) en (1) lisado de células Raji; (2) lisado de células Raji + FBS.