

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CDC6 (Ser106)**Nº de Catálogo: AMRe04063**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC6
Nombres Alternativos	CDC6; CDC18L; Cell division control protein 6 homolog; CDC6-related protein; Cdc18-related protein; HsCdc18; p62(cdc6); HsCDC6
ID del Gen	990
ID SwissProt	Q99741
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

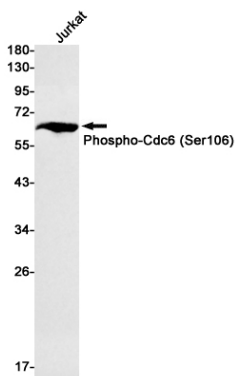
Antecedentes

Participa en el inicio de la replicación del ADN. También participa en los 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.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-Cdc6 (Ser106) en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo fosfo-CDC6 (Ser106).