

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CDC6 (Ser106)****Nº de Catálogo: AMRe84858**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-CDC6 (Ser106)
<b>Nombres Alternativos</b>	CDC6; CDC18L; Cell division control protein 6 homolog; CDC6-related protein; Cdc18-related protein; HsCdc18; p62(cdc6); HsCDC6
<b>ID del Gen</b>	990.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99741
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser106 del Cdc6 humano

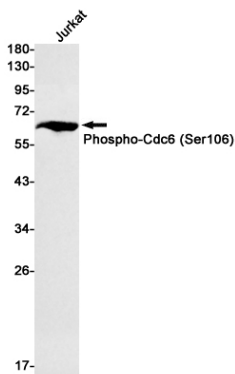
## Antecedentes

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

-

## Datos de Imagen



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