

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK7

### Nº de Catálogo: AMRe86319

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CDK7
<b>Nombres Alternativos</b>	CAK; CAK1; HCAK; MO15; STK1; CDKN7; P39mo15
<b>ID del Gen</b>	1022, 12572, 171150
<b>ID SwissProt</b>	P50613, Q03147, P51952
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CDK7 humana

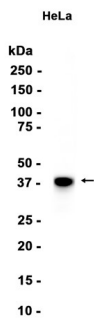
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas dependientes de ciclina (CDK). Los miembros de esta familia son muy similares a los productos génicos de *Saccharomyces cerevisiae* cdc28 y *Schizosaccharomyces pombe* cdc2, y se sabe que son importantes reguladores de la progresión del ciclo celular. Esta proteína forma un complejo trimérico con ciclina H y MAT1, que funciona como una quinasa activadora de CDK (CAK). Es un componente esencial del factor de transcripción TFIIH, que participa en la iniciación de la transcripción y la reparación del ADN. Se cree que esta proteína actúa como un vínculo directo entre la regulación de la transcripción y el ciclo celular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CDK7 a 1:1000.