

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK1****Nº de Catálogo: AMRe01805**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDK1
<b>Nombres Alternativos</b>	CDK1; CDC2; CDC28A; CDKN1; P34CDC2; Cyclin-dependent kinase 1; CDK1; Cell division control protein 2 homolog; Cell division protein kinase 1; p34 protein kinase
<b>ID del Gen</b>	983
<b>ID SwissProt</b>	P06493
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

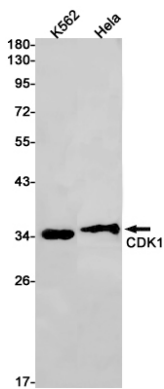
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas Ser/Thr. Esta proteína es una subunidad catalítica del complejo de proteínas quinasas altamente conservado, conocido como factor promotor de la fase M (MPF), esencial para las transiciones de fase G1/S y G2/M del ciclo celular eucariota. Las ciclinas mitóticas se asocian de forma estable con esta proteína y funcionan como subunidades reguladoras.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CDK1 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo CDK1.