

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK4****Nº de Catálogo: AMRe01807**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,3 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, ICC/IF 1:50-1:200, 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>	CDK4
<b>Nombres Alternativos</b>	CMM3; PSK-J3
<b>ID del Gen</b>	1019
<b>ID SwissProt</b>	P11802
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Cdk4 humana

**Antecedentes**

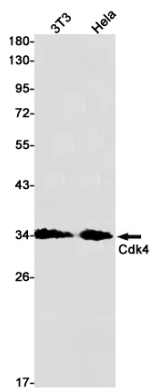
La actividad de las cinasas dependientes de ciclina está regulada por la fosforilación del bucle T (Thr172 en el caso de CDK4),

por la abundancia de sus ciclinas asociadas y por la asociación con inhibidores de CDK de la familia de proteínas Cip/Kip o INK. Los complejos ciclina D-CDK4 son importantes integradores de diversas señales mitogénicas y antimitogénicas.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdk4 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo CDK4.