

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK4****Nº de Catálogo: AMRe85419**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,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>	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,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<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>	1019.0
<b>ID SwissProt</b>	P11802
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Cdk4 humana

**Antecedentes**

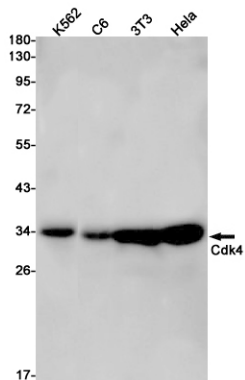
La actividad de las cinasas dependientes de ciclina está regulada por la fosforilación del bucle T (Thr172 en el caso de CDK4),

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.

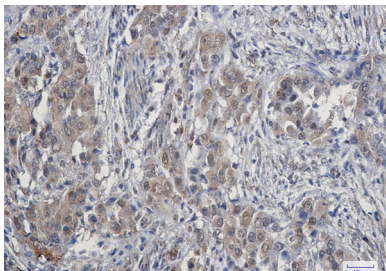
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdk4 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo CDK4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Cdk4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.