

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ciclina E2****Nº de Catálogo: APRab00065**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCNE2
<b>Nombres Alternativos</b>	CCNE2; G1/S-specific cyclin-E2
<b>ID del Gen</b>	9134
<b>ID SwissProt</b>	O96020
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ciclina E2 humana

**Antecedentes**

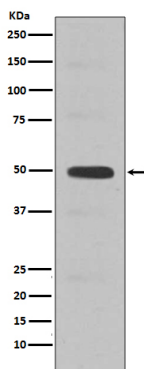
El gen humano de la ciclina E2 codifica una proteína de 404 aminoácidos estrechamente relacionada con la ciclina E. Los niveles

de ARNm de la ciclina E2 alcanzan su máximo en la transición G1/S. La ciclina E2 se asocia con Cdk2 en un complejo quinasa funcional inhibido tanto por p27 (Kip1) como por p21 (Cip1). La ciclina E2/Cdk2 fosforila la histona H1 in vitro. La ciclina E G1 controla el inicio de la síntesis de ADN mediante la activación de CDK2. Se han observado con frecuencia niveles anormalmente altos de expresión de ciclina E en cánceres humanos.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de ciclina E2 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo ciclina E2.