

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo E2F1****Nº de Catálogo: APRab00139**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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>	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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	E2F1
<b>Nombres Alternativos</b>	E2F1; RBBP3; Transcription factor E2F1; E2F-1; PBR3; Retinoblastoma-associated protein 1; RBAP-1; Retinoblastoma-binding protein 3; RBBP-3; pRB-binding protein E2F-1
<b>ID del Gen</b>	1869
<b>ID SwissProt</b>	Q01094
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de E2F1 humano

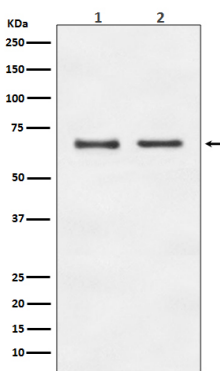
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de factores de transcripción E2F. Esta familia desempeña un papel crucial en el control del ciclo celular y la acción de las proteínas supresoras de tumores, y también es una diana de las proteínas transformadoras de los virus tumorales de ADN pequeño.

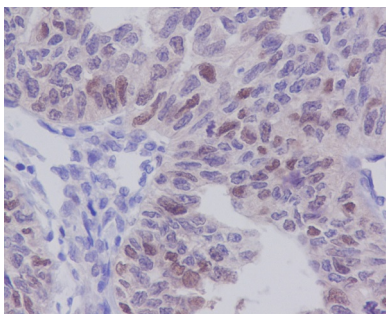
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

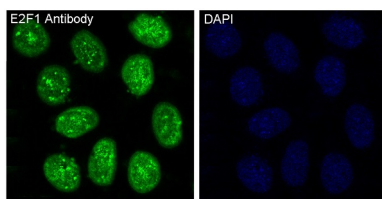
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de E2F1 en (1) lisados HeLa; (2) lisados NIH/3T3 usando el anticuerpo E2F1.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de ovario humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo E2F1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de E2F1 en HeLa usando el anticuerpo E2F1.