

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo E2F2 (6C14)****Nº de Catálogo: AMRe10252**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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>	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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	E2F2
<b>Nombres Alternativos</b>	De2f2; E2F transcription factor 2; E2F-2; Transcription factor E2F2;
<b>ID del Gen</b>	1870.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14209
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de E2F2 humano

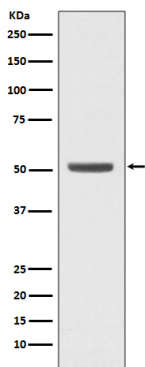
**Antecedentes**

Desempeñan un papel importante en la regulación negativa de la proliferación celular. La inactivación funcional de Rb puede mediarse mediante mutación o como consecuencia de la interacción con proteínas codificadas por virus tumorales de ADN. El complejo DRTF1/E2F funciona en el control de la progresión del ciclo celular de la fase g1 a la s. E2F2 se une específicamente a RB1 de forma dependiente del ciclo celular. Activador de la transcripción que se une al ADN de forma cooperativa con las proteínas DP a través del sitio de reconocimiento de E2, 5'-TTTC[CG]CGC-3', que se encuentra en la región promotora de varios genes cuyos productos participan en la regulación del ciclo celular o en la replicación del ADN. El complejo DRTF1/E2F funciona en el control de la progresión del ciclo celular de la fase g1 a la s. E2F2 se une específicamente a RB1 de forma dependiente del ciclo celular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de E2F2 en lisado de células K562.