

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cdc16/APC6 (16I13)****Nº de Catálogo: AMRe08499**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	72kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDC16
<b>Nombres Alternativos</b>	CDC16; ANAPC6; APC6; CDC16 homolog; Cyclosome subunit 6; CDC16Hs; CUT9;
<b>ID del Gen</b>	8881.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13042
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Apc6 humana

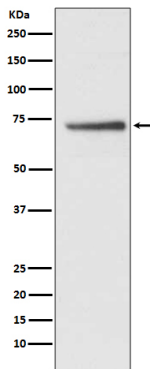
**Antecedentes**

Componente del complejo promotor de anafase/ciclosoma (APC/C), una ubiquitina ligasa E3 regulada por el ciclo celular que controla la progresión a través de la mitosis y la fase G1 del ciclo celular. El complejo APC/C actúa mediando la ubiquitinación y la posterior degradación de proteínas diana: media principalmente la formación de cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-11 y, en menor medida, la formación de cadenas de poliubiquitina ligadas a Lys-48 y Lys-63.

## Área de Investigación

Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN; Meiosis de ovocitos; Proteólisis mediada por ubiquitina; Maduración de ovocitos mediada por progesterona;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Cdc16/APC6 en lisado de células HepG2.