

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CCNB1****Nº de Catálogo: AMM80911**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCNB1
<b>Nombres Alternativos</b>	CCNB; CCNB1
<b>ID del Gen</b>	891.0
<b>ID SwissProt</b>	P14635
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CCNB1 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

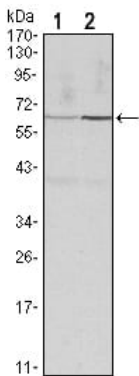
La proteína codificada por este gen es una proteína reguladora implicada en la mitosis. El producto génico forma un complejo con p34(cdc2) para formar el factor promotor de la maduración (MPF). Se han encontrado dos transcripciones alternativas: una

con expresión constitutiva y una regulada por el ciclo celular, que se expresa predominantemente durante la fase G2/M. Las diferentes transcripciones se deben al uso de sitios de inicio de la transcripción alternativos. (Proporcionado por RefSeq)  
Presenta una mayor expresión en tejidos tumorales.

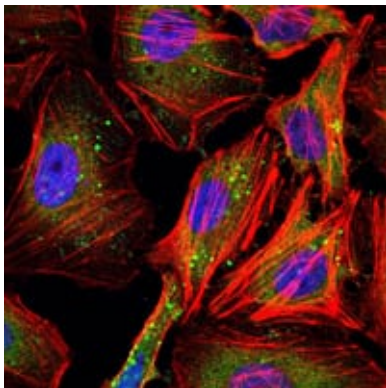
## Área de Investigación

-

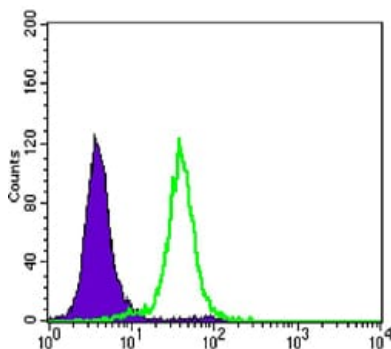
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CCNB1 contra lisado de células HeLa (1) y PC-12 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal CCNB1 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón CCNB1 (verde) y control negativo (violeta).