

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CCNB1**Nº de Catálogo: AMM80903**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

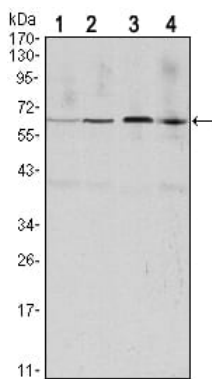
La proteína codificada por este gen es una proteína reguladora implicada en la mitosis. El producto génico forma un complejo con p34(cdc2) para formar el factor promotor de la maduración (MPF). Se han encontrado dos transcripciones alternativas: una

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.

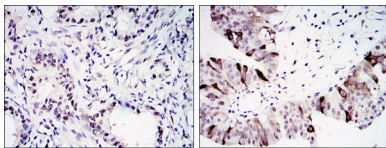
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CCNB1 contra lisado de células HeLa (1), Jurkat (2), K562 (3) y PC-12 (4).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos tumorales de pulmón humano (izquierda) y de ovario (derecha) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CCNB1 con tinción DAB.