

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina A2

### Nº de Catálogo: AMRe85470

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Cyclin A2
<b>Nombres Alternativos</b>	Ccn1; Ccna; Cyca; Ccn-1; CycA2; AA408589
<b>ID del Gen</b>	12428.0
<b>ID SwissProt</b>	P51943
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de ciclina A2 de ratón

## Antecedentes

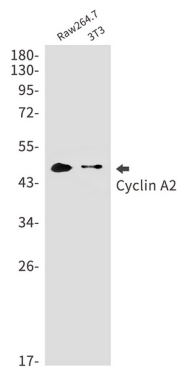
Ciclina que controla las fases de transición G1/S y G2/M del ciclo celular. Actúa mediante la formación de complejos

holoenzimáticos específicos de serina/treonina quinasa con las proteínas quinasa dependientes de ciclina CDK1 y CDK2. La subunidad de ciclina confiere la especificidad de sustrato a estos complejos e interactúa diferencialmente con CDK1 y CDK2, activándolas a lo largo del ciclo celular.

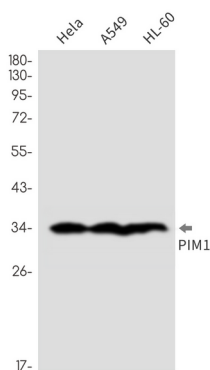
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ciclina A2 en lisados Raw264.7, 3T3 usando el anticuerpo ciclina A2.



Análisis de transferencia Western de ciclina A2 en lisados Jurkat, C6, A431 usando el anticuerpo ciclina A2.