

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina A2**Nº de Catálogo: AMRe01869**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ccna2
Nombres Alternativos	Ccn1; Ccna; Cyca; Ccn-1; CycA2; AA408589
ID del Gen	12428.0
ID SwissProt	P51943
Inmunógeno	Un péptido sintético de PIM1 humano

Antecedentes

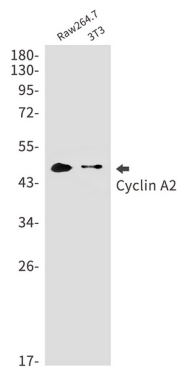
Ciclina que controla las fases de transición G1/S y G2/M del ciclo celular. Actúa mediante la formación de complejos

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.

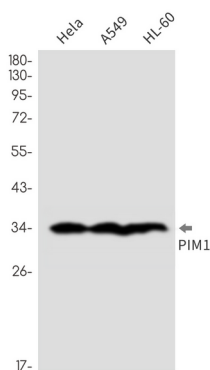
Área de Investigación

Biología celular

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.