
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina A2**Nº de Catálogo: AMRe87689**

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	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cyclin A2
Nombres Alternativos	Ccn1; Ccna; Cyca; Ccn-1; CycA2; AA408589
ID del Gen	12428
ID SwissProt	P51943
Inmunógeno	Proteína recombinante de ciclina A2 de ratón

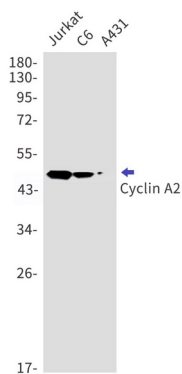
Antecedentes

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



Detección mediante transferencia Western de ciclina A2 en lisados de células Jurkat, C6, A431 utilizando el anticuerpo contra ciclina A2 (diluido 1:1000).