

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfociclina B1 (Ser126)**Nº de Catálogo: AMRe84894**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 55 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Phospho-Cyclin B1 (Ser126) |
| Nombres Alternativos | CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1 |
| ID del Gen | 891.0 |
| ID SwissProt | P14635 |
| Inmunógeno | Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser126 de la ciclina B1 humana. |

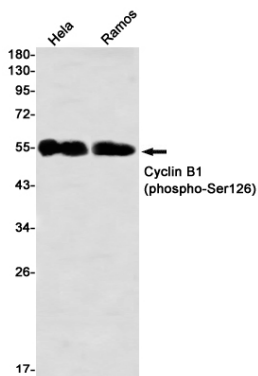
Antecedentes

Esencial para el control del ciclo celular en la transición G2/M (mitosis). Pertenece a la familia de las ciclinas, altamente conservadas, cuyos miembros se caracterizan por una drástica periodicidad en la abundancia de proteínas a lo largo del ciclo celular. Las ciclinas funcionan como reguladoras de las quinasas CDK.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ciclina B1 (fosfo-Ser126) en lisados de HeLa, Ramos usando el anticuerpo fosfo-ciclina B1 (Ser126).