
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina E1**Nº de Catálogo: AMRe85473**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano |
| 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 | 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 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Cyclin E1 |
| Nombres Alternativos | CCNE1; CCNE; G1/S-specific cyclin-E1 |
| ID del Gen | 898.0 |
| ID SwissProt | P24864 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de ciclina E1 humana |

Antecedentes

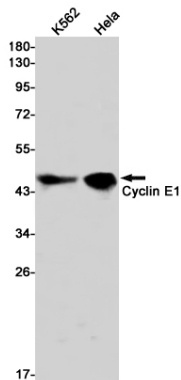
Esencial para el control del ciclo celular en la transición G1/S (inicio). Miembro de la familia de las ciclinas, altamente

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

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización mTOR

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ciclina E1 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo ciclina E1.