

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfociclina B1 (Ser126)**Nº de Catálogo: AMRe04112**

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	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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCNB1
Nombres Alternativos	CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1
ID del Gen	891
ID SwissProt	P14635
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

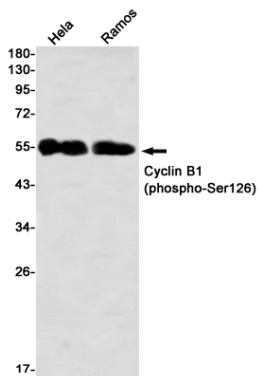
Esencial para el control del ciclo celular en la transición G2/M (mitosis). Pertenece a la familia de las ciclinas, altamente

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

Biología celular

Datos de Imagen



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