

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC7**Nº de Catálogo: AMRe85416**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, hámster
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,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

Información del Antígeno

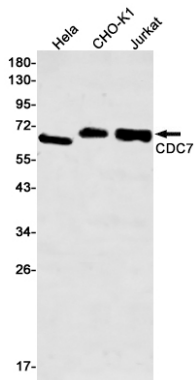
Nombre del Gen	CDC7
Nombres Alternativos	Cell division cycle 7-related protein kinase; EC 2.7.11.1; CDC7-related kinase; HsCdc7; huCdc7; CDC7; CDC7L1; Hsk1; CDC7 kinase
ID del Gen	8317.0
ID SwissProt	O00311
Inmunógeno	Proteína recombinante de CDC7 humana

Antecedentes

La replicación del ADN en células eucariotas depende de la fosforilación del complejo prerreplicativo (preRC) en el origen de la replicación. Dos complejos de proteínas median este proceso: el complejo de la cinasa dependiente de ciclina (CDK) y el complejo Cdc7 cinasa-ASK. La cinasa Cdc7 humana consta de 574 aminoácidos con un peso molecular de 55 kDa. Su actividad oscila durante el ciclo celular. Sus principales dianas son las proteínas del complejo MCM (proteínas de mantenimiento de minicromosomas).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CDC7 en lisados HeLa, CHO-K1 y Jurkat usando el anticuerpo CDC7.