

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ciclina H**Nº de Catálogo: AMM85049**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cyclin H
Nombres Alternativos	CCNH; Cyclin-H; MO15-associated protein; p34; p37
ID del Gen	902.0
ID SwissProt	P51946
Inmunógeno	Fragmentos de proteína ciclina H humana recombinante purificada expresados en E. coli.

Antecedentes

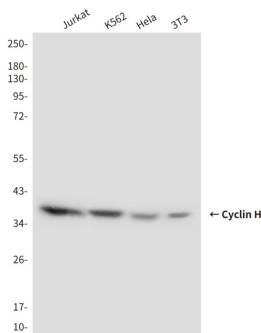
Regula CDK7, la subunidad catalítica del complejo enzimático de la quinasa activadora de CDK (CAK). La CAK activa las quinasas

asociadas a ciclina CDK1, CDK2, CDK4 y CDK6 mediante la fosforilación de treonina. La CAK, en complejo con el factor de transcripción basal core-TFIIH, activa la ARN polimerasa II mediante la fosforilación en serina del dominio C-terminal repetitivo (CTD) de su subunidad grande (POLR2A), lo que permite su escape del promotor y la elongación de los transcritos. Participa en el control del ciclo celular y en la transcripción del ARN por la ARN polimerasa II. Su expresión y actividad se mantienen constantes durante todo el ciclo celular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ciclina H en lisados Jurkat, K562, HeLa y 3T3 usando el anticuerpo ciclina H.