

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina H**Nº de Catálogo: AMRe01873**

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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCNH
Nombres Alternativos	CCNH; Cyclin-H; MO15-associated protein; p34; p37
ID del Gen	902
ID SwissProt	P51946
Inmunógeno	Un péptido sintético de ciclina H humana

Antecedentes

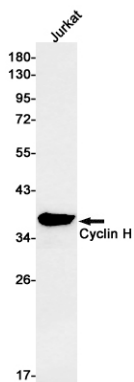
Regula CDK7, la subunidad catalítica del complejo enzimático de la quinasa activadora de CDK (CAK). La CAK activa las quinasas

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

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ciclina H en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo ciclina H.