

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CyclinH**Nº de Catálogo: AMRe83840**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CyclinH
Nombres Alternativos	CAK; CCNH; CDK-activating kinase; cyclin H; cyclin-dependent kinase-activating kinase; Cyclin-H; MO15-associated protein; p34; p37;;Cyclin H
ID del Gen	-
ID SwissProt	P51946
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la ciclina H humana

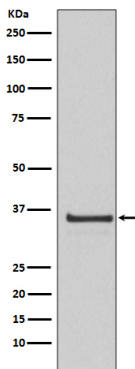
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ciclina H en lisado de células HeLa.