

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK9

Nº de Catálogo: AMRe02939

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK9
Nombres Alternativos	TAK; C-2k; CTK1; CDC2L4; PITALRE
ID del Gen	1025
ID SwissProt	P50750
Inmunógeno	Un péptido sintético de Cdk9 humano

Antecedentes

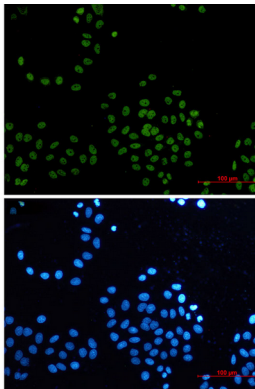
Las quinasas dependientes de ciclina (CDK) se activan en parte por la unión de la ciclina y la fosforilación de una treonina

conservada en el dominio T-loop. Pertenecen al complejo CDK9/ciclina-T, también denominado factor de elongación de la transcripción positiva b (P-TEFb), que facilita la transición de la elongación abortiva a la elongación de producción mediante la fosforilación del dominio C-terminal (CTD) de la subunidad grande de la ARN polimerasa II (ARNP II), SUPT5H y RDBP.

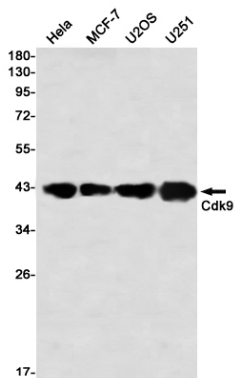
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CDK9 (verde) en HeLa usando el anticuerpo CDK9 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Cdk9 en lisados HeLa, MCF-7, U2OS, U251 usando el anticuerpo Cdk9.