

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK4**Nº de Catálogo: AMRe01809**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK4
Nombres Alternativos	CMM3; PSK-J3
ID del Gen	1019
ID SwissProt	P11802
Inmunógeno	Un péptido sintético de Cdk4 humana

Antecedentes

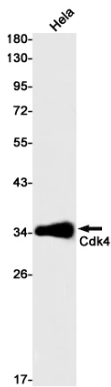
La actividad de las cinasas dependientes de ciclina está regulada por la fosforilación del bucle T (Thr172 en el caso de CDK4),

por la abundancia de sus ciclinas asociadas y por la asociación con inhibidores de CDK de la familia de proteínas Cip/Kip o INK. Los complejos ciclina D-CDK4 son importantes integradores de diversas señales mitogénicas y antimitogénicas.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdk4 en lisados de HeLa usando el anticuerpo CDK4.