

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDK4**Nº de Catálogo: AMRe01808**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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

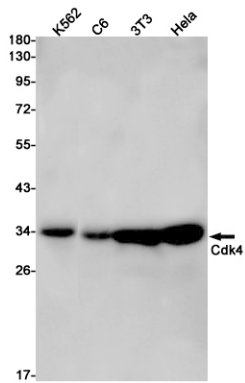
La actividad de las cinasas dependientes de ciclina está regulada por la fosforilación del bucle T (Thr172 en el caso de CDK4),

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.

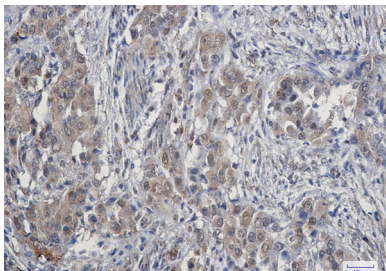
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdk4 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo CDK4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Cdk4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.