

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDK4 (3F9)**Nº de Catálogo: AMM03450**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
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

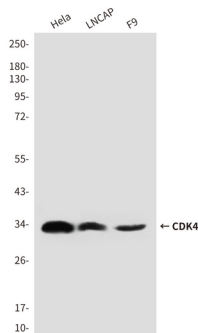
La actividad de las cinasas dependientes de ciclina está regulada por la fosforilación del bucle T (Thr172 en el caso de CDK4),

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.

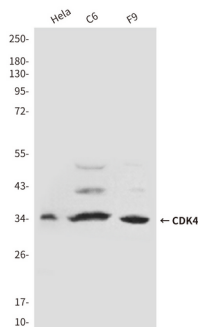
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de CDK4 en lisados HeLa, Lncap y F9 usando anticuerpo CDK4.



Análisis Western blot de CDK4 (3F9) en lisados HeLa, C6 y F9 usando el anticuerpo CDK4.