

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDC25C**Nº de Catálogo: AMM80830**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC25C
Nombres Alternativos	CDC25; CDC25C
ID del Gen	995.0
ID SwissProt	P30307
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDC25C humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

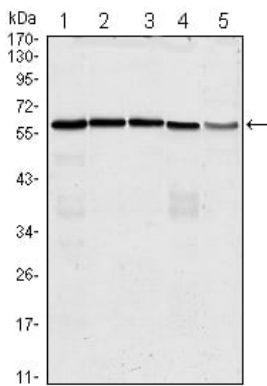
Cdc25C es una tirosina fosfatasa que pertenece a la familia de las fosfatasas Cdc25. Se ha conservado altamente durante la evolución y desempeña un papel clave en la regulación de la división celular. Dirige la desfosforilación de CDC2 unida a ciclina

B y desencadena la entrada en mitosis. También se cree que suprime la detención del crecimiento inducida por p53. Cdc25C se expresa principalmente en la fase G2. Se han descrito múltiples variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo; sin embargo, se desconoce la naturaleza completa de muchas de ellas.

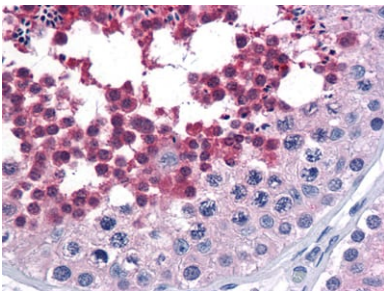
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb anti-CDC25C contra lisado de células Hela (1), K562 (2), PC-3 (3), HEK293 (4) y Raw264.7 (5).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos testiculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-CDC25C