
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDC27**Nº de Catálogo: AMM80858**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	91kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC27
Nombres Alternativos	APC3; HNUC; ANAPC3; CDC27Hs; D0S1430E; D17S978E;
ID del Gen	996.0
ID SwissProt	P30260
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDC27 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

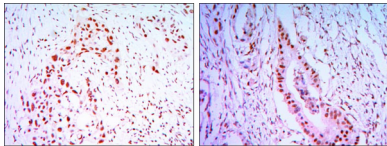
Cdc27 comparte una fuerte similitud con la proteína Cdc27 de *Saccharomyces cerevisiae* y el producto génico de *Schizosaccharomyces pombe* nuc 2. Es un componente del complejo promotor de la anafase (APC), compuesto por ocho

subunidades proteicas y altamente conservado en células eucariotas. El APC cataliza la formación del conjugado ciclina B-ubiquitina, responsable de la proteólisis de las ciclinas de tipo B mediada por ubiquitina. Esta proteína y otros tres miembros del complejo APC contienen la TPR (repetición tetratricopeptídica), un dominio proteico importante para la interacción proteína-proteína. Se ha demostrado que esta proteína interactúa con proteínas de punto de control mitótico, como Mad2, p55CDC y BUBR1, y por lo tanto podría estar involucrada en el control del ritmo de la mitosis.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina (izquierda) y de tejidos de cáncer de colon (derecha) utilizando mAb de ratón CDC27 con tinción DAB.