

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo APC1**Nº de Catálogo: APRab06997**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANAPC1
Nombres Alternativos	ANAPC1; TSG24; Anaphase-promoting complex subunit 1; APC1; Cyclosome subunit 1; Mitotic checkpoint regulator; Testis-specific gene 24 protein
ID del Gen	64682.0
ID SwissProt	Q9H1A4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del APC1 humano. Rango de AA: 321-370.

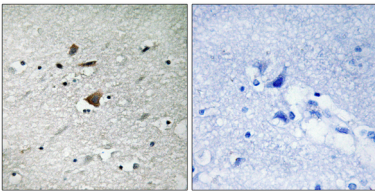
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad del complejo promotor de anafase. Este complejo es una ubiquitina ligasa E3 que regula la progresión del ciclo celular de metafase a anafase mediante la ubiquitinación de proteínas, dirigiéndolas hacia su degradación. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011] Función: Componente del complejo promotor de anafase/ciclosoma (APC/C), una ubiquitina ligasa E3 regulada por el ciclo celular que controla la progresión a través de la mitosis y la fase G1 del ciclo celular. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. PTM: Fosforilado. La fosforilación en Ser-355 ocurre específicamente durante la mitosis. Similitud: Pertenece a la familia APC1. Similitud: Contiene 4 repeticiones de PC. Subunidad: El APC/C está compuesto por al menos 11 subunidades.

Área de Investigación

Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN; Meiosis de ovocitos; Proteólisis mediada por ubiquitina; Maduración de ovocitos mediada por progesterona;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo APC1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.