
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDCA5 (6T5)**Nº de Catálogo: AMRe08534**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDCA5
Nombres Alternativos	CDCA5; Cell division cycle associated protein 5; Cell division cycle-associated protein 5; p35; Sororin;
ID del Gen	113130.0
ID SwissProt	Q96FF9
Inmunógeno	Un péptido sintético de CDCA5 humano

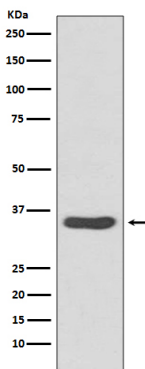
Antecedentes

Regulador de la cohesión de las cromátidas hermanas en la mitosis, estabilizando la asociación del complejo de cohesión con la cromatina. Puede antagonizar la acción de WAPAL, que estimula la disociación de la cohesión de la cromatina. La cohesión asegura que la partición cromosómica sea precisa tanto en células meióticas como mitóticas y desempeña un papel importante en la reparación del ADN. Necesario para la reparación eficiente de roturas de doble cadena del ADN. Regulador de la cohesión de las cromátidas hermanas en la mitosis, estabilizando la asociación del complejo de cohesión con la cromatina. Puede antagonizar la acción de WAPL, que estimula la disociación de la cohesión de la cromatina. La cohesión asegura que la partición cromosómica sea precisa tanto en células meióticas como mitóticas y desempeña un papel importante en la reparación del ADN. Necesario para la reparación eficiente de roturas de doble cadena del ADN.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CDCA5 en lisado de células Jurkat.