

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CNN3**Nº de Catálogo: AMM82364**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
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,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	36.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNN3
Nombres Alternativos	CNN3
ID del Gen	1266.0
ID SwissProt	Q15417
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CNN3 humano (AA: 26-130) expresado en E. Coli.

Antecedentes

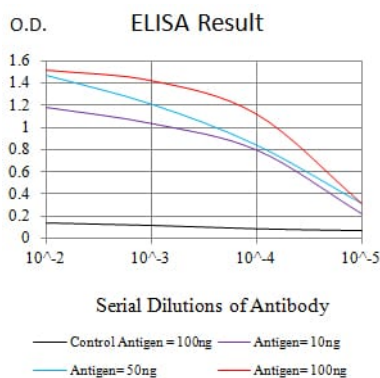
Este gen codifica una proteína con un extremo C-terminal marcadamente ácido; el extremo N-terminal básico presenta una

alta homología con el extremo N-terminal de un gen relacionado, CNN1. Todos los miembros de la familia de genes CNN contienen motivos similares repetidos en tándem. Esta proteína codificada está asociada al citoesqueleto, pero no participa en la contracción.

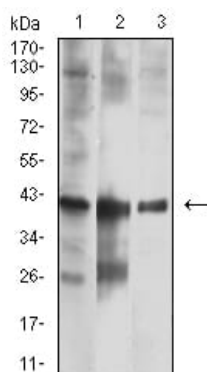
Área de Investigación

-

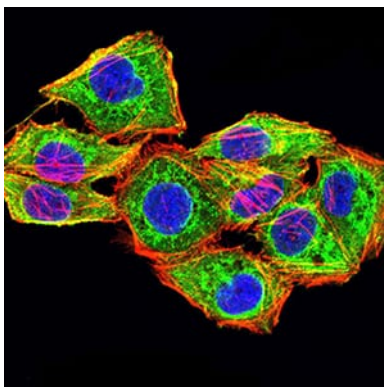
Datos de Imagen



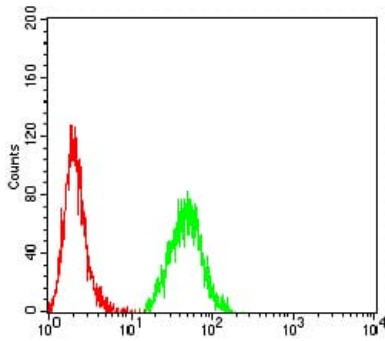
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



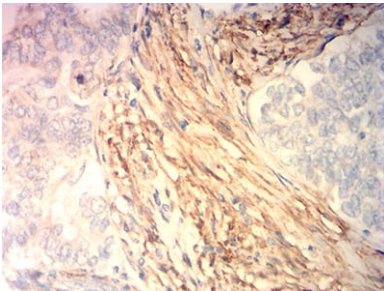
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CNN3 contra lisado de células Hela (1), U251 (2) y HEK293 (3).



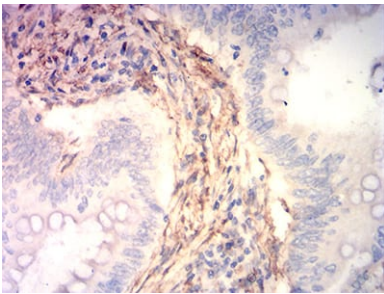
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón CNN3 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CNN3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CNN3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CNN3 con tinción DAB.