

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TBCC**Nº de Catálogo: AMM81629**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | IHC,ICC,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 | IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 39.2kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TBCC |
| Nombres Alternativos | CFC |
| ID del Gen | 6903.0 |
| ID SwissProt | Q15814 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de *** humano (AA: 1-196) expresado en E. Coli. |

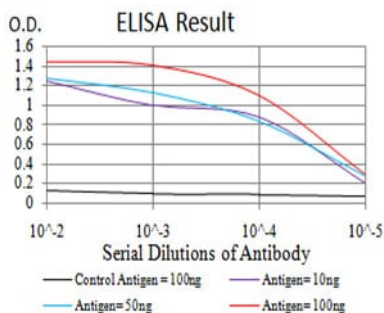
Antecedentes

El cofactor C es una de las cuatro proteínas (cofactores A, D, E y C) que participan en la vía que conduce al plegamiento correcto de la beta-tubulina a partir de intermediarios de plegamiento. Se cree que los cofactores A y D participan en la captura y

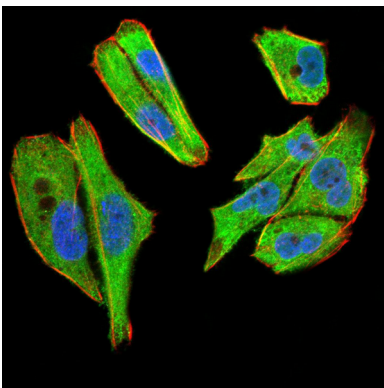
estabilización de intermediarios de beta-tubulina en una confirmación cuasi-nativa. El cofactor E se une al complejo cofactor D/beta-tubulina; la interacción con el cofactor C provoca la liberación de polipéptidos de beta-tubulina que han recuperado su estado nativo.

Área de Investigación

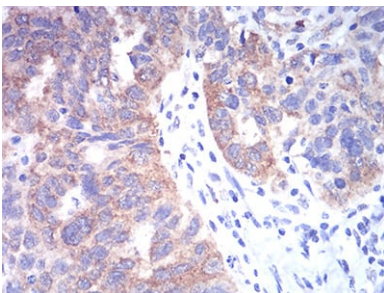
Datos de Imagen



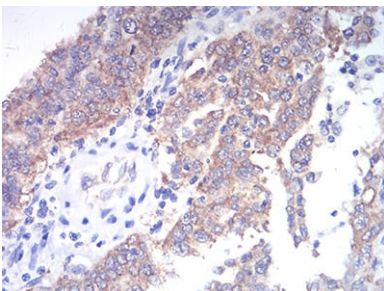
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón TBCC (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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



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

