

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TUBA8****Nº de Catálogo: AMM81070**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TUBA8
<b>Nombres Alternativos</b>	TUBAL2
<b>ID del Gen</b>	51807.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NY65
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TUBA8 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

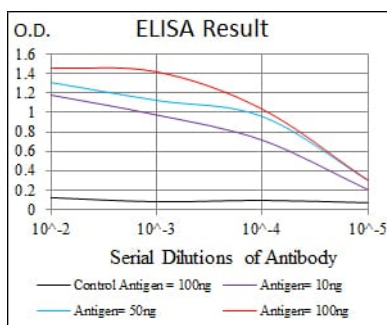
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas alfa tubulina. Las alfa tubulinas son una de las dos familias principales

de proteínas (alfa y beta tubulinas) que se heterodimerizan y se ensamblan para formar microtúbulos. Las mutaciones en este gen se asocian con polimicrogiria e hipoplasia del nervio óptico. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

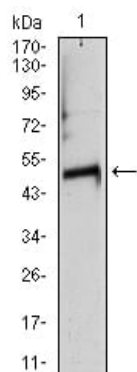
## Área de Investigación

-

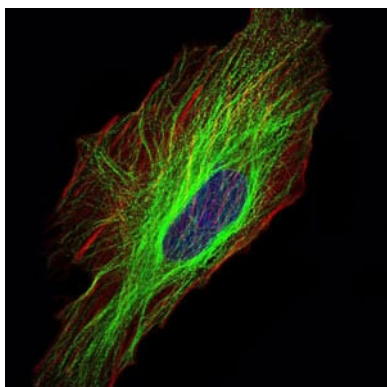
## Datos de Imagen



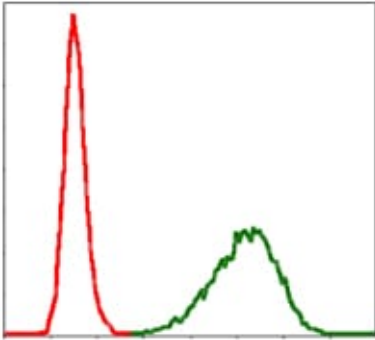
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



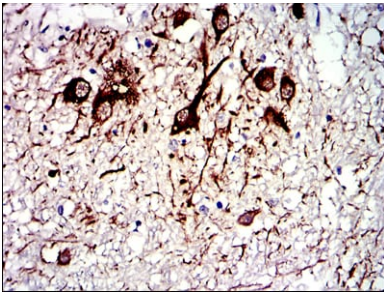
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TUBA8 contra lisado de tejido de corazón de rata (1).



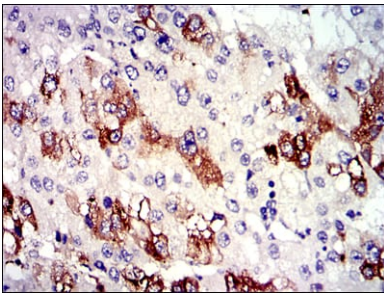
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón TUBA8 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón TUBA8 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de médula oblongada humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TUBA8 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TUBA8 con tinción DAB.