

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TUBB2A****Nº de Catálogo: AMM81214**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TUBB2A
<b>Nombres Alternativos</b>	TUBB; TUBB2; dJ40E16.7 ; Tubulin beta-2A chain
<b>ID del Gen</b>	7280.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13885
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TUBB2A humano (AA: 25-187) expresado en E. Coli.

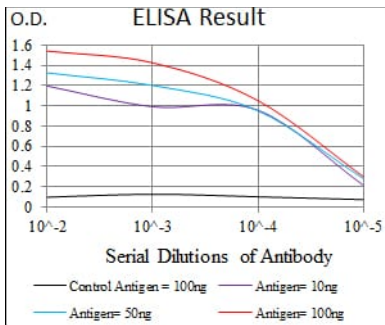
**Antecedentes**

La tubulina es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP: uno en un sitio intercambiable de la

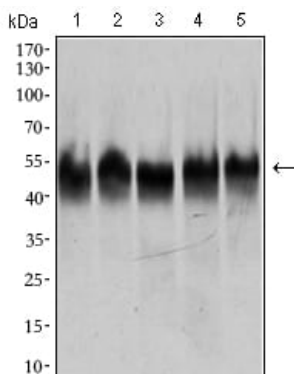
cadena beta y otro en un sitio no intercambiable de la cadena alfa.

## Área de Investigación

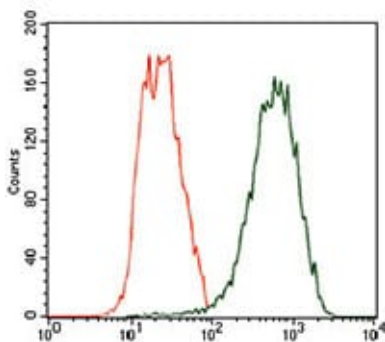
### Datos de Imagen



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 TUBB2A contra lisado de células HeLa (1), A549 (2), HEK293 (3), Jurkat (4) y PC-12 (5).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TUBB2A (verde) y control negativo (rojo).