

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón acetil-alfa tubulina (Lys40) (9B8)  
**Nº de Catálogo:** AMM00908

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TUBA1B
<b>Nombres Alternativos</b>	alpha tubulin 2; B alpha 1; H2 alpha; Hum a tub 1; TUBA1; TUBA1A; Tubulin alpha 1chain
<b>ID del Gen</b>	10376
<b>ID SwissProt</b>	P68363
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

## Antecedentes

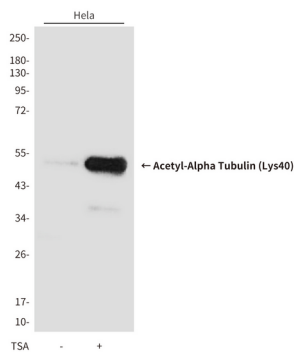
La tubulina TUBA1A es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP: uno en un sitio intercambiable

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

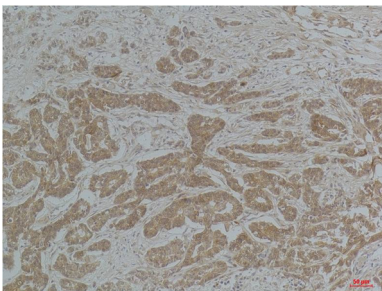
## Área de Investigación

Transducción de señales

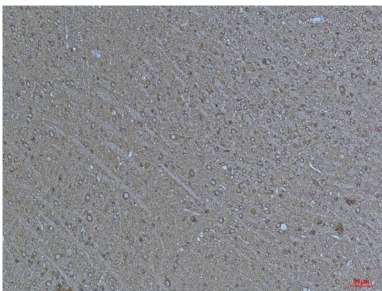
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de acetil-alfa tubulina (Lys40) (9B8) en HeLa, sin tratar o tratada con TSA (1  $\mu$ M, 18 h; +), utilizando el anticuerpo acetil-alfa tubulina (Lys40).



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo  $\alpha$ -tubulina (acetil Lys40). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina mediante el anticuerpo anti- $\alpha$ -tubulina (acetil-Lys4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.