

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón alfa tubulina**Nº de Catálogo: AMM85079**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ICC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | alpha Tubulin |
| Nombres Alternativos | Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain |
| ID del Gen | 10376.0 |
| ID SwissProt | P68363 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de la cadena alfa-1A de la tubulina |

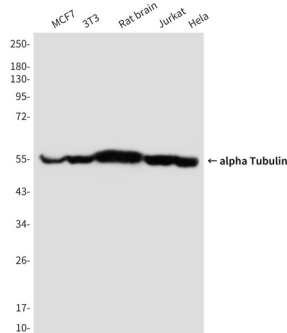
Antecedentes

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.

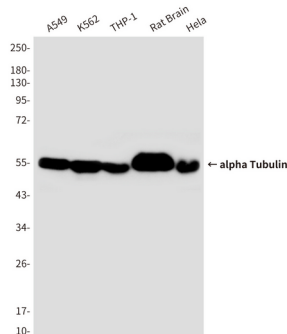
Área de Investigación

-

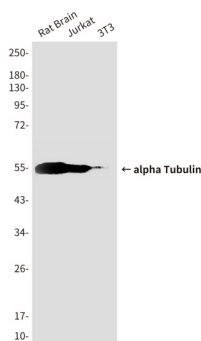
Datos de Imagen



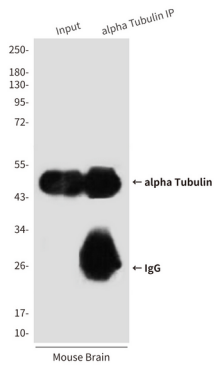
Análisis de transferencia Western de alfa tubulina en MCF-7, 3T3, cerebro de rata, lisados Jurkat y HeLa usando anticuerpo de alfa tubulina.



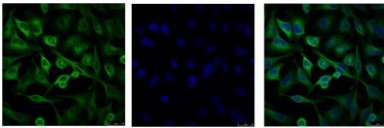
Análisis de transferencia Western de alfa tubulina en lisados de HeLa, cerebro de rata, A549, K562, THP-1, usando el anticuerpo alfa tubulina.



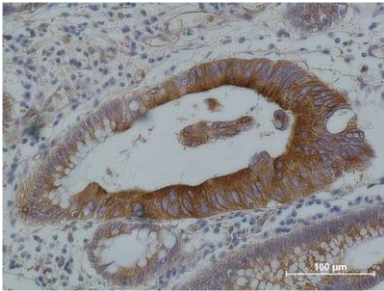
Análisis de transferencia Western de alfa tubulina en cerebro de rata, Jurkat, lisados 3T3 usando anticuerpo alfa tubulina.



Análisis de inmunoprecipitación de alfa tubulina en lisados de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo alfa tubulina.



Análisis de inmunofluorescencia de alfa tubulina en Hela usando el anticuerpo alfa tubulina (izquierda) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando anticuerpo alfa tubulina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.