

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfoalfa tubulina (Tyr272)**Nº de Catálogo: AMRe03889**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUBA1B
Nombres Alternativos	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain
ID del Gen	10376
ID SwissProt	P68363
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

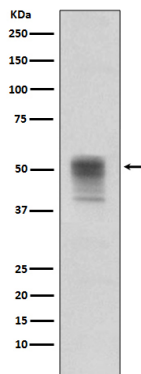
Antecedentes

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 en lisados de Jurkat tratados con pervanadato utilizando el anticuerpo Fosfo-alfa Tubulina (Tyr272).