

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo β -tubulina**Nº de Catálogo: AMRe21344**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:50kD;Observed MW:50kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUBB
Nombres Alternativos	Tubulin beta chain (Tubulin beta-5 chain)
ID del Gen	203068
ID SwissProt	P07437
Inmunógeno	Un péptido sintético de la beta tubulina humana

Antecedentes

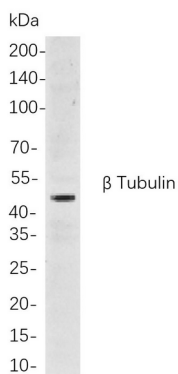
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una proteína beta tubulina. Esta proteína forma un dímero con la alfa

tubulina y actúa como componente estructural de los microtúbulos. Las mutaciones en este gen causan displasia cortical compleja, con otras malformaciones cerebrales 6. El empalme alternativo produce múltiples variantes de empalme. Existen múltiples pseudogenes para este gen en los cromosomas 1, 6, 7, 8, 9 y 13. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo β -tubulina. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.