

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MCAK**Nº de Catálogo: AMRe04128**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIF2C
Nombres Alternativos	KIF2C; KNSL6; Kinesin-like protein KIF2C; Kinesin-like protein 6; Mitotic centromere-associated kinesin; MCAK
ID del Gen	11004
ID SwissProt	Q99661
Inmunógeno	Un péptido sintético de MCAK humano

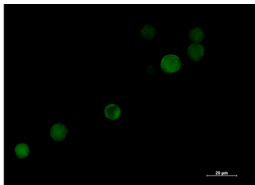
Antecedentes

Promueve la eliminación de dímeros de tubulina de los microtúbulos, dependiente de ATP. Regula el recambio de microtúbulos en el cinetocoro y participa en la segregación cromosómica durante la mitosis.

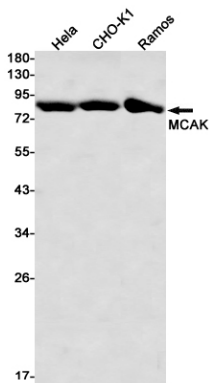
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de MCAK (verde) en Jurkat usando el anticuerpo MCAK y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de MCAK en lisados HeLa, CHO-K1 y Ramos usando el anticuerpo MCAK.