

Produktname: MCAK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04128**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KIF2C
Alternative Namen	KIF2C; KNSL6; Kinesin-like protein KIF2C; Kinesin-like protein 6; Mitotic centromere-associated kinesin; MCAK
Gen-ID	11004
SwissProt ID	Q99661
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MCAK

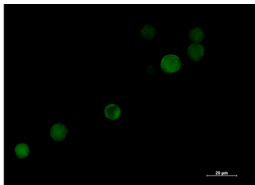
Hintergrund

Fördert die ATP-abhängige Ablösung von Tubulin-Dimeren von Mikrotubuli. Reguliert den Umsatz von Mikrotubuli am Kinetochor und ist an der Chromosomensegregation während der Mitose beteiligt.

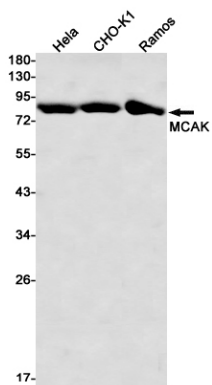
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von MCAK (grün) in Jurkat unter Verwendung von MCAK-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von MCAK in HeLa-, CHO-K1- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines MCAK-Antikörpers.