

Produktname: MCAK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84250**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC,FC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,61 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 | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100 |
| Molekulargewicht | 81 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | MCAK |
| Alternative Namen | MCAK; KNSL6;;KIF2C |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | Q99661 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem KIF2C abgeleitet ist |

Hintergrund

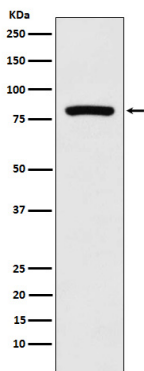
Im Komplex mit KIF18B stellt es die Hauptaktivität bei der Depolymerisierung der Mikrotubuli am Plus-Ende in mitotischen

Zellen dar. Es reguliert den Umsatz von Mikrotubuli am Kinetochor und ist an der Chromosomensegregation während der Mitose beteiligt. Es spielt eine Rolle bei der Chromosomenkongression und ist für die Umwandlung der Chromosom-Mikrotubuli-Anheftung von lateral zu endständig erforderlich.

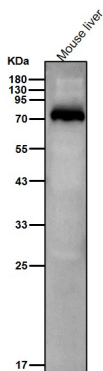
Forschungsbereich

-

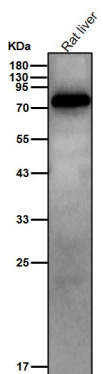
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MCAK-Expression im MCF-7-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.