

Produktname: CCNB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80911**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,ICC,ELISA,FC |
| Reaktivität | Mensch, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | Mouse IgG1 |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | PBS mit 0,03 % Natriumazid. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 60kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CCNB1 |
| Alternative Namen | CCNB; CCNB1 |
| Gen-ID | 891.0 |
| SwissProt ID | P14635 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CCNB1, exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

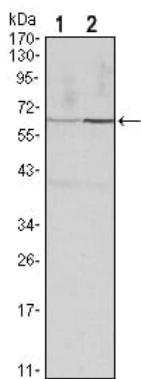
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein regulatorisches Protein, das an der Mitose beteiligt ist. Das Genprodukt bildet mit p34(cdc2) einen Komplex zum Reifungsfördernden Faktor (MPF). Es wurden zwei alternative Transkripte gefunden: ein

konstitutiv exprimiertes und ein zellzyklusreguliertes Transkript, das vorwiegend in der G2/M-Phase exprimiert wird. Die unterschiedlichen Transkripte entstehen durch die Nutzung alternativer Transkriptionsstartstellen. (bereitgestellt von RefSeq)
Es weist eine höhere Expression in Tumorgewebe auf.

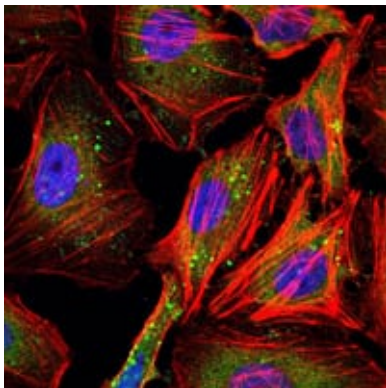
Forschungsbereich

-

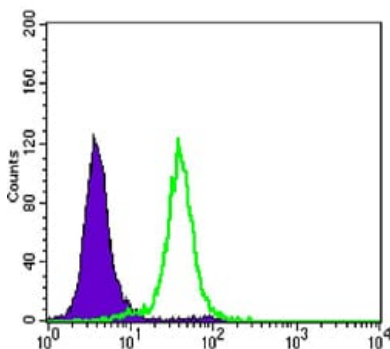
Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit CCNB1 Maus-mAb gegen HeLa (1) und PC-12 (2) Zellysat.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CCNB1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CCNB1 (grün) und einer Negativkontrolle (lila).