

Produktname: CNN3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82364**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,ICC,ELISA,FC |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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 | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

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

tnis

Molekulargewicht 36.4kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CNN3 |
| Alternative Namen | CNN3 |
| Gen-ID | 1266.0 |
| SwissProt ID | Q15417 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CNN3 (AA: 26-130), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

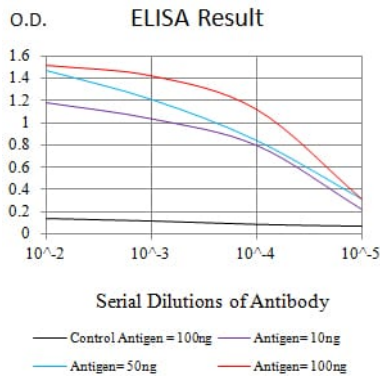
Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einem deutlich sauren C-Terminus; der basische N-Terminus weist eine hohe Homologie zum N-Terminus des verwandten Gens CNN1 auf. Alle Mitglieder der CNN-Genfamilie enthalten ähnliche, tandemartig

wiederholte Motive. Das kodierte Protein ist mit dem Zytoskelett assoziiert, jedoch nicht an der Kontraktion beteiligt.

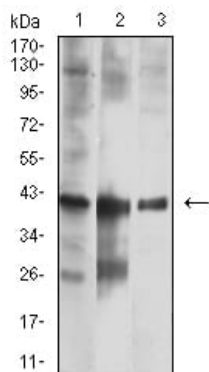
Forschungsbereich

-

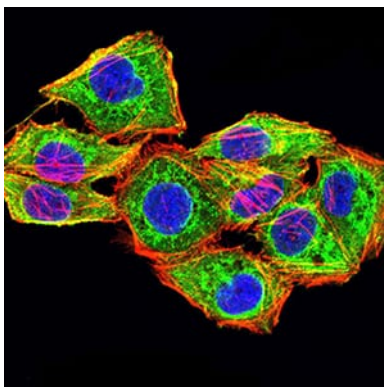
Bilddaten



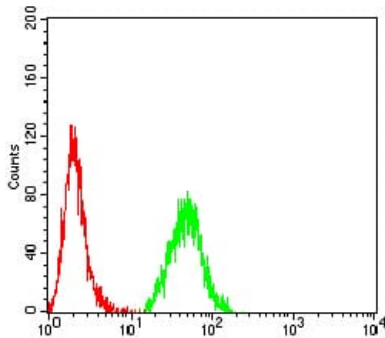
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



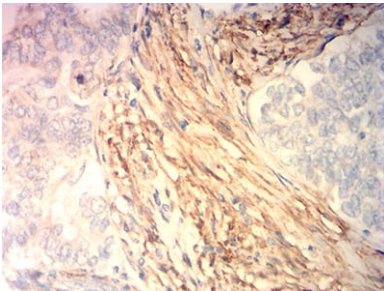
Western-Blot-Analyse mit CNN3-Maus-mAb gegen HeLa (1), U251 (2) und HEK293 (3) Zelllysate.



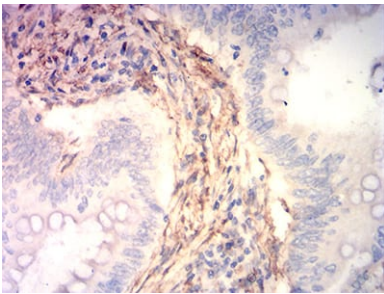
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CNN3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CNN3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels CNN3-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CNN3 mit DAB-Färbung.