

Produktname: YAP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81091**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe, Kaninchen
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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 67kDa

Antigen-Informationen

Genname	YAP1
Alternative Namen	YAP; YKI; YAP2; YAP65
Gen-ID	10413.0
SwissProt ID	P46937
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen YAP1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

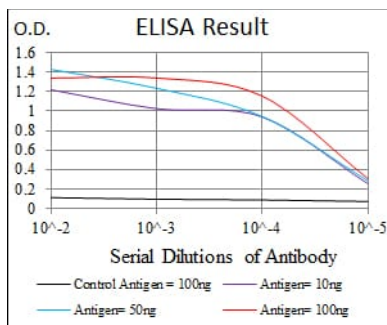
Dieses Gen kodiert das humane Ortholog des Hühner-YAP-Proteins, welches an die SH3-Domäne des Yes-Protoonkogenprodukts bindet. Dieses Protein enthält eine WW-Domäne, die in verschiedenen Struktur-, Regulations- und

Signalmolekülen von Hefen, Nematoden und Säugetieren vorkommt und möglicherweise an Protein-Protein-Interaktionen beteiligt ist.

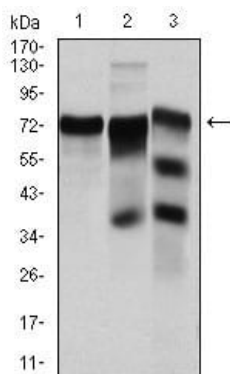
Forschungsbereich

-

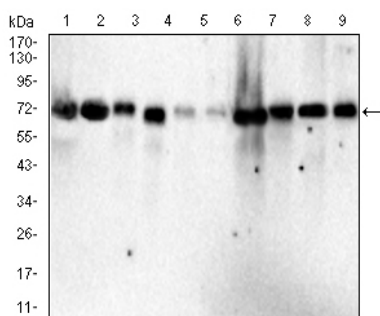
Bilddaten



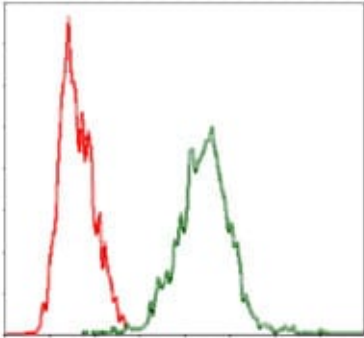
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



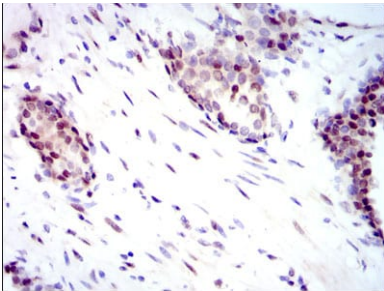
Western-Blot-Analyse mit YAP1-Maus-mAb gegen HeLa (1), C6 (2) und Cos7 (3) Zelllysats.



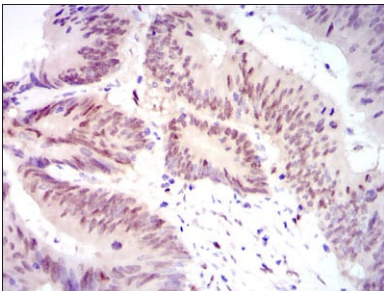
Western-Blot-Analyse mit YAP1-Maus-mAb gegen Mausleberzelllysats(1)PC-12 (2) NIH/3T3(3)NRK (4) C2C12(5)C6(6)F9(7) COS-7(8)MCF-7(9).



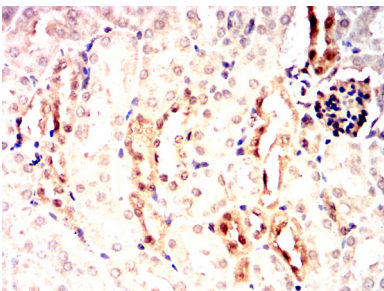
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb YAP1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



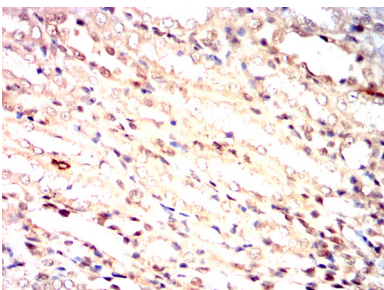
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Prostatakrebsgeweben mittels YAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



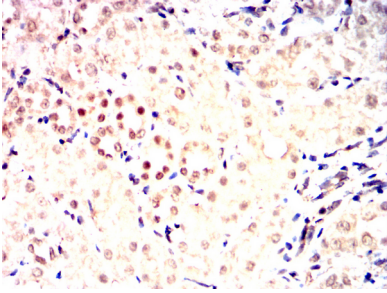
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels YAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Nieren von Mäusen, Ratten und Kaninchen unter Verwendung des Maus-mAb YAP1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rattennieren mittels YAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Kaninchennieren mittels YAP1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.