

Produktname: c-Jun Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81019**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 43kDa

Antigen-Informationen

Genname	c-Jun
Alternative Namen	AP1; AP-1; c-Jun; Jun
Gen-ID	3725.0
SwissProt ID	P05412
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen c-Jun, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

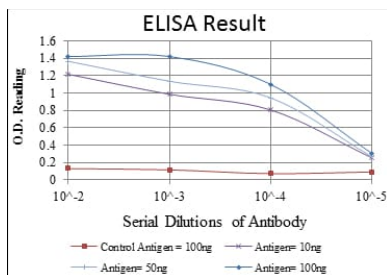
Dieses Gen ist das mutmaßliche Transformationsgen des aviären Sarkomvirus 17. Es kodiert für ein Protein, das dem viralen Protein sehr ähnlich ist und direkt mit spezifischen Ziel-DNA-Sequenzen interagiert, um die Genexpression zu regulieren.

Dieses Gen ist intronlos und befindet sich auf 1p32-p31, einer chromosomalen Region, die sowohl an Translokationen als auch an Deletionen bei malignen Erkrankungen des Menschen beteiligt ist.

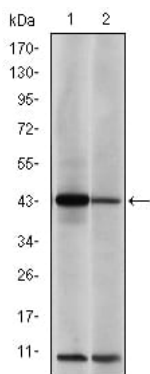
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg, MAPK-Signalweg

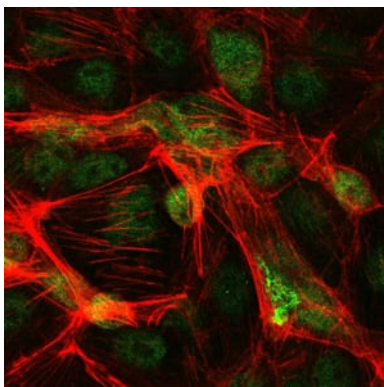
Bilddaten



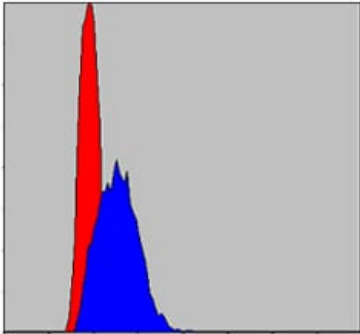
Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



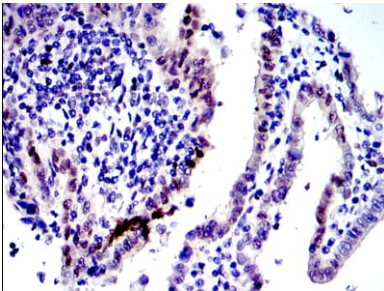
Western-Blot-Analyse mit c-Jun Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1) und Cos7 (2) Zelllysate.



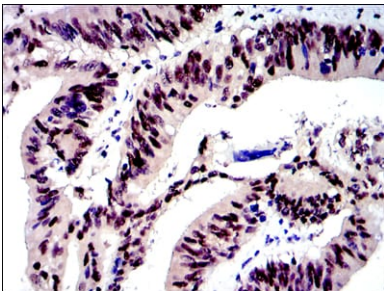
Immunfluoreszenzanalyse von PC-2-Zellen mit c-Jun-Maus-mAb (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des c-Jun Maus-mAb (blau) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Intima-Tumorgewebe mittels c-Jun Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgewebe mittels c-Jun Maus-mAb mit DAB-Färbung.