

Produktname: ATF3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81545**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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 ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 20.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATF3
Alternative Namen	ATF3
Gen-ID	467.0
SwissProt ID	P18847
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ATF3 (AA: 1-181), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

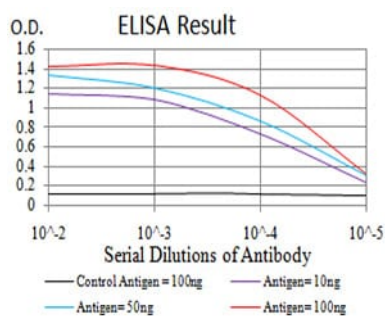
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der CREB-Proteinfamilie (Mammalian Activation Transcription Factor/cAMP Responsive Element-Binding). Es wird durch verschiedene Signale induziert, darunter viele, denen Krebszellen ausgesetzt sind, und ist an

der komplexen zellulären Stressantwort beteiligt. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. Alternatives Spleißen dieses Gens könnte physiologisch relevant für die Regulation von Zielgenen sein.

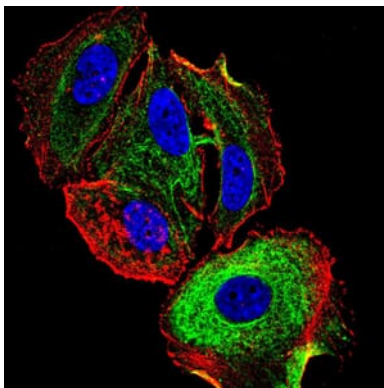
Forschungsbereich

-

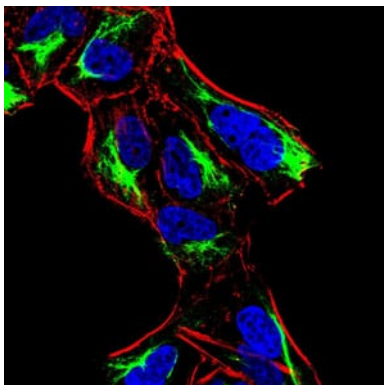
Bilddaten



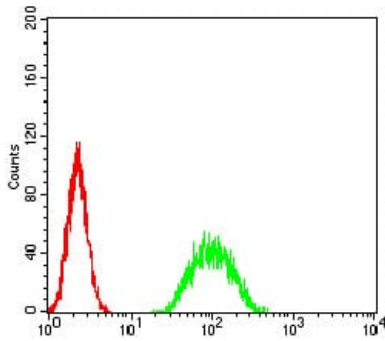
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von MCF-7-Zellen mit dem Maus-mAb ATF3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ATF3 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ATF3 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).