

Produktname: TTF1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81694**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 103kDa

Antigen-Informationen

Genname	TTF1
Alternative Namen	TTF-1; TTF-I
Gen-ID	7270.0
SwissProt ID	Q15361
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TTF1 (AS: 1-150), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

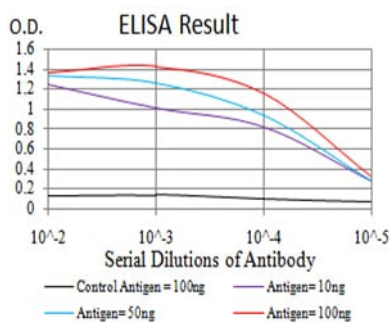
Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsterminationsfaktor, der im Nukleolus lokalisiert ist und eine entscheidende Rolle bei der ribosomalen Gentranskription spielt. Das kodierte Protein vermittelt die Termination der RNA-Polymerase-I-Transkription

durch Bindung an Sal-Box-Terminatorelemente stromabwärts der prä-rRNA-kodierenden Regionen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die mehrere Isoformen kodieren. Dieses Gen teilt sich das Symbol/den Alias „TFF1 “ mit einem anderen Gen, NK2-Homeobox 1, auch bekannt als Schilddrüsen-Transkriptionsfaktor 1, welches an der Regulation der schilddrüsen-spezifischen Genexpression beteiligt ist.

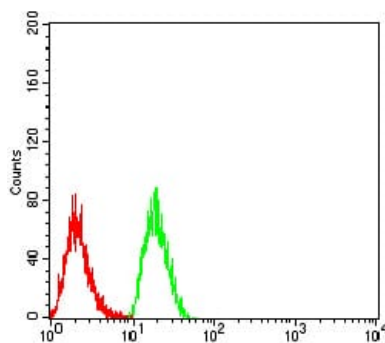
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit TTF1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).