

Produktname: TFF2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81418**

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 14.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFF2
Alternative Namen	SP; SML1
Gen-ID	7032.0
SwissProt ID	Q03403
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TFF2 (AA: 20-125), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

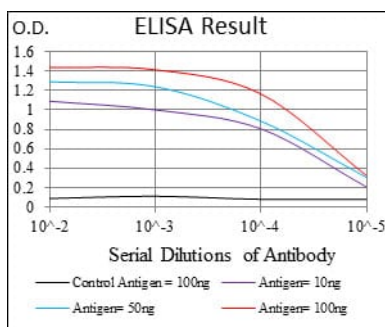
Mitglieder der Trefoil-Familie zeichnen sich durch mindestens eine Kopie des Trefoil-Motivs aus, einer 40 Aminosäuren umfassenden Domäne mit drei konservierten Disulfidbrücken. Es handelt sich um stabile Sekretionsproteine, die in der

Schleimhaut des Magen-Darm-Trakts exprimiert werden. Ihre Funktionen sind noch nicht vollständig geklärt, jedoch schützen sie möglicherweise die Schleimhaut vor Schädigungen, stabilisieren die Schleimschicht und beeinflussen die Heilung des Epithels. Das kodierte Protein hemmt die Magensäuresekretion. Dieses Gen und zwei weitere verwandte Gene der Trefoil-Familie befinden sich in einem Gencluster auf Chromosom 21.

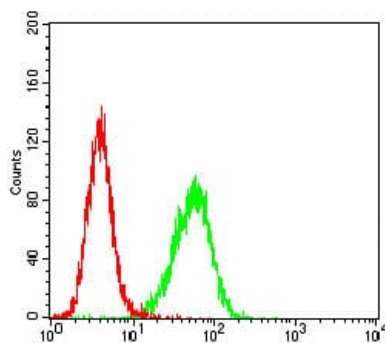
Forschungsbereich

-

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 dem Maus-mAb TFF2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).