

Produktname: THBS1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81793**

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 129kDa

Antigen-Informationen

Genname	THBS1
Alternative Namen	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
Gen-ID	7057.0
SwissProt ID	P07996
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen THBS1 (AA: 750-850), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

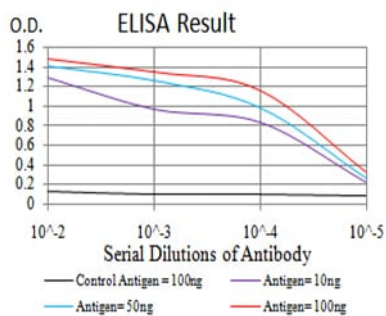
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Untereinheit eines über Disulfidbrücken verknüpften homotrimeren Proteins. Es

handelt sich um ein Adhäsionsglykoprotein, das Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen vermittelt. Dieses Protein kann an Fibrinogen, Fibronectin, Laminin, Kollagen Typ V und die Integrine $\alpha V/\beta 1$ binden. Es spielt nachweislich eine Rolle bei der Thrombozytenaggregation, Angiogenese und Tumorentstehung.

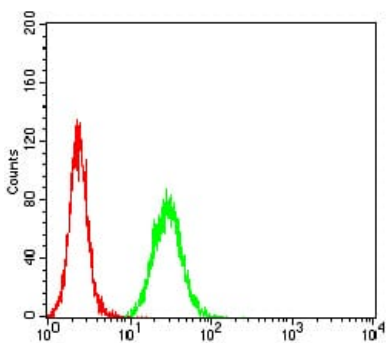
Forschungsbereich

Apoptose, PI3K-Akt-Signalweg

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 THBS1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).