

Produktname: TIMD4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82650**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 41.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIMD4
Alternative Namen	TIM4; SMUCKLER
Gen-ID	91937.0
SwissProt ID	Q96H15
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TIMD4 (AA: extra 25-314), exprimiert in E. coli.

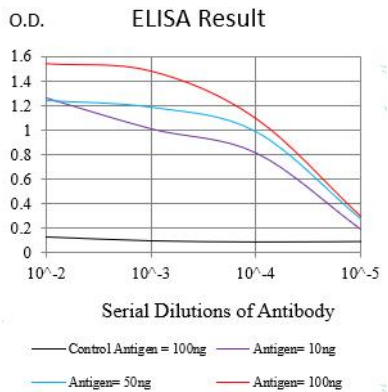
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein wird in mehreren Tumoren überexprimiert und korreliert mit verstärkter

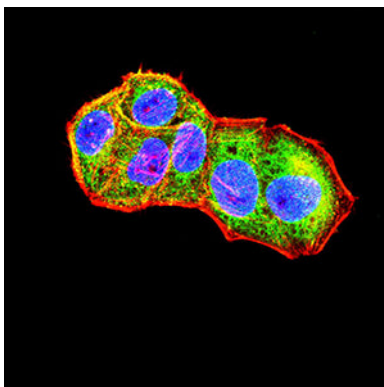
Tumorentwicklung und Metastasierung.

Forschungsbereich

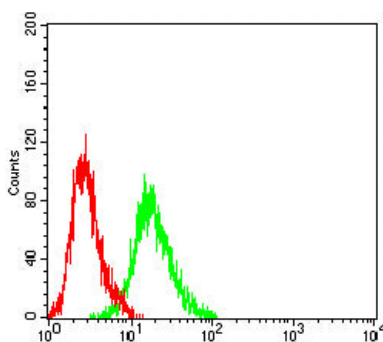
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb TIMD4 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit TIMD4-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).