

Produktname: TACSTD2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82626**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 25.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	TACSTD2
Alternative Namen	EGP1; GP50; M1S1; EGP-1; TROP2; GA7331; GA733-1
Gen-ID	4070.0
SwissProt ID	P09758
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TACSTD2 (AA: Extra(27-274)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

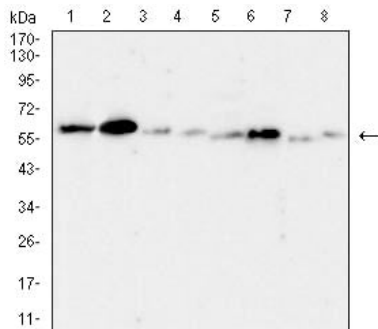
Dieses intronlose Gen kodiert für ein Karzinom-assoziiertes Antigen. Dieses Antigen ist ein Zelloberflächenrezeptor, der

Kalziumsignale weiterleitet. Mutationen dieses Gens wurden mit einer gallertartigen, tropfenförmigen Hornhautdystrophie in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2009]

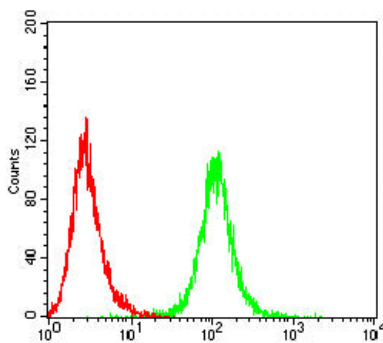
Forschungsbereich

-

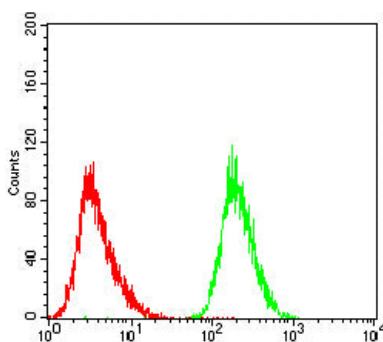
Bilddaten



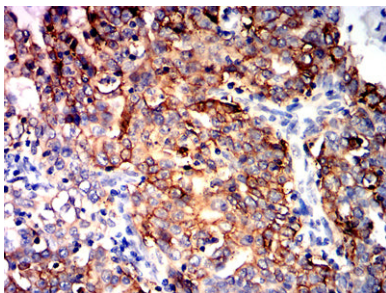
Western-Blot-Analyse mit TACSTD2 Maus-mAb gegen A431 (1), HCT116 (2), PC-3 (3), MCF-7 (4), SK-Br-3 (5), T47D (6), HEK293 (7) und HEK293-6e (8) Zelllysate.



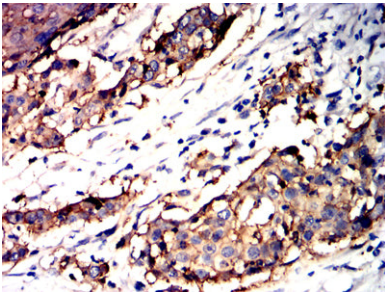
Western-Blot-Analyse mit TACSTD2 Maus-mAb gegen A431 (1), HCT116 (2), PC-3 (3), MCF-7 (4), SK-Br-3 (5), T47D (6), HEK293 (7) und HEK293-6e (8) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TACSTD2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TACSTD2 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Ösophaguskarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TACSTD2 mit DAB-Färbung.