

Produktname: WTAP Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81445**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 44.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	WTAP
Alternative Namen	PNAS-132;hFL(2)D;KIAA0105
Gen-ID	9589.0
SwissProt ID	Q15007
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen WTAP (AA: 91-201), exprimiert in E. coli.

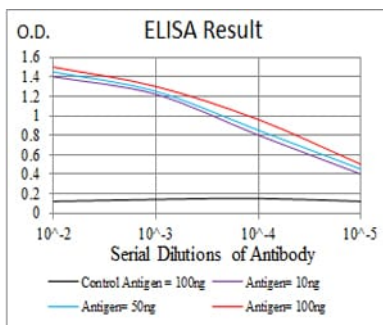
Hintergrund

Das Wilms-Tumorsuppressorgen WT1 scheint sowohl an der transkriptionellen als auch an der posttranskriptionellen Regulation bestimmter zellulärer Gene beteiligt zu sein. Dieses Gen kodiert für ein WT1-assoziiertes Protein, ein ubiquitär

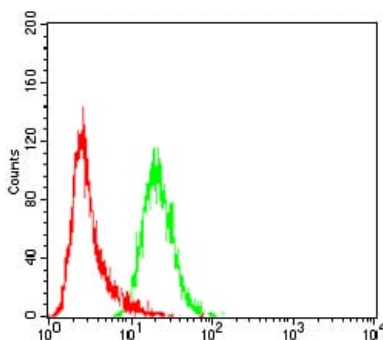
exprimiertes Kernprotein. Wie das WT1-Protein selbst ist auch dieses Protein im gesamten Nukleoplasma sowie in Kernspeckles lokalisiert und kolokalisiert teilweise mit Spleißfaktoren. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für drei verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

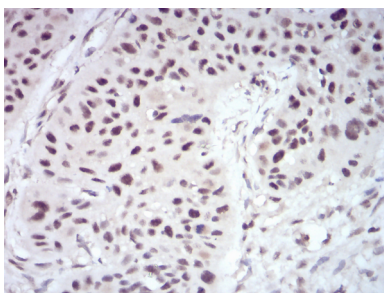
Bilddaten



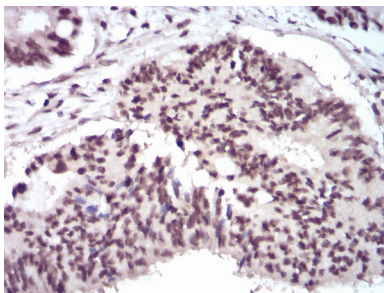
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



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



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels WTAP-Maus-mAb mit DAB-Färbung.