

Produktname: TERF2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81308**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
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

tnis

Molekulargewicht 55.6kDa

Antigen-Informationen

Genname TERF2

Alternative Namen TRF2; TRBF2

Gen-ID 7014.0

SwissProt ID Q15554

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TERF2 (AA: 324-500), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

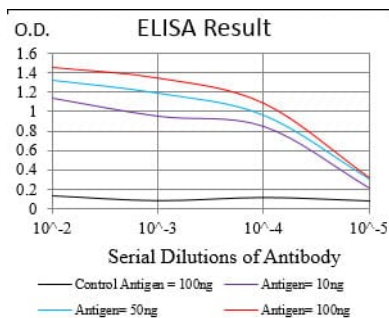
Dieses Gen kodiert für das telomerspezifische Protein TERF2, einen Bestandteil des Telomer-Nukleoproteinkomplexes. TERF2

ist in der Metaphase des Zellzyklus an den Telomeren vorhanden, fungiert als zweiter negativer Regulator der Telomerlänge und spielt eine Schlüsselrolle beim Schutz der Telomere. Obwohl TERF2 eine ähnliche Telomerbindungsaktivität und Domänenorganisation aufweist, unterscheidet es sich von TERF1 dadurch, dass sein N-Terminus basisch statt sauer ist.

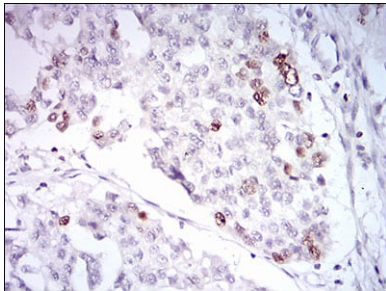
Forschungsbereich

-

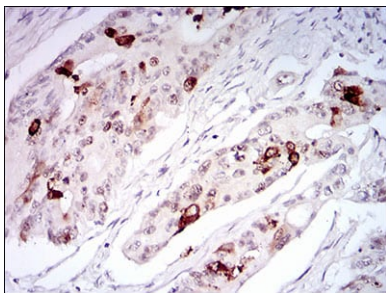
Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Eierstockkrebsgeweben mittels TERF2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels TERF2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.