

Produktname: ZFP42 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81231**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 34.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZFP42
Alternative Namen	REX1; ZNF754
Gen-ID	132625.0
SwissProt ID	Q96MM3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ZFP42 (AA: 249-310), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

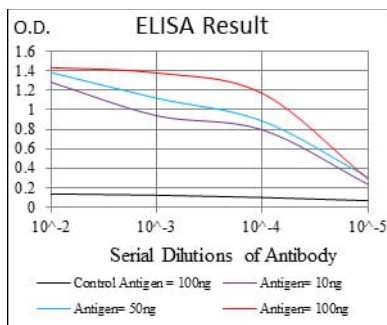
ZFP42 ist an der Reprogrammierung der X-Chromosom-Inaktivierung während des Erwerbs von Pluripotenz beteiligt. Es ist für

die effiziente Elongation von TSIX, einer nicht-kodierenden RNA, die antisense zu XIST ist, erforderlich. ZFP42 bindet an den DXPas34-Enhancer innerhalb des TSIX-Promotors.

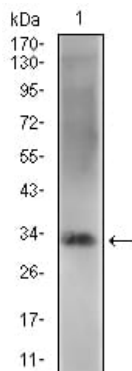
Forschungsbereich

-

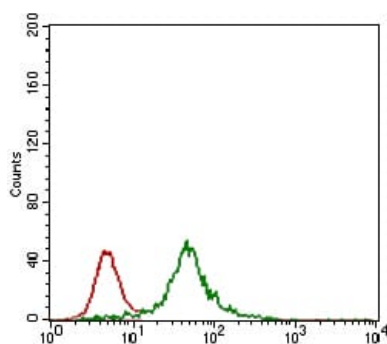
Bilddaten



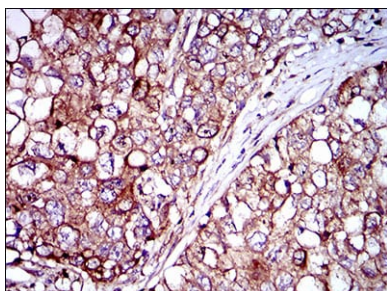
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



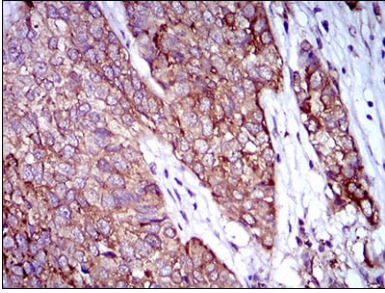
Western-Blot-Analyse mit dem monoklonalen Maus-Antikörper ZFP42 gegen NIH/3T3-Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HEK293-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ZFP42 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels ZFP42-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels ZFP42 Maus-mAb mit DAB-Färbung.