

Produktname: TXNRD1 (6I18) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe19460**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 71kDa

Antigen-Informationen

Genname	TXNRD1
Alternative Namen	GRIM12; KDRF; KM 102 derived reductase like factor; xidoreductase; Thioredoxin reductase 1; TR1; TRXR1; TXNR; TXNRD1
Gen-ID	7296.0
SwissProt ID	Q16881
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TXNRD1

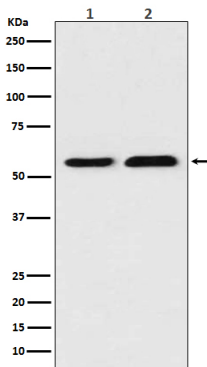
Hintergrund

Isoform 1 besitzt möglicherweise Glutaredoxin- und Thioredoxinreduktaseaktivität und induziert die Polymerisation von Aktin und Tubulin, was zur Bildung von Zellmembranausstülpungen führt. Isoform 4 verstärkt die Transkriptionsaktivität der Östrogenrezeptoren α und β , während Isoform 5 ausschließlich die Transkriptionsaktivität des β -Rezeptors erhöht. Isoform 5 vermittelt zudem den durch eine Kombination von Interferon- β und Retinsäure induzierten Zelltod.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TXNRD1-Expression in (1) Jurkat-Zelllysate; (2) NIH/3T3-Zelllysate.