

Produktname: Thioredoxin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01313**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,11 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:10000
Molekulargewicht	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TXN
Alternative Namen	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX
Gen-ID	7295
SwissProt ID	P10599
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Thioredoxins

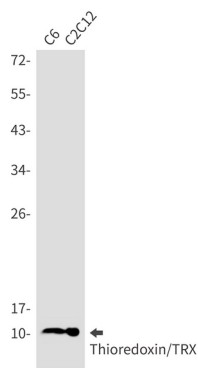
Hintergrund

Thioredoxin (Trx) ist ein Redoxprotein, das in verschiedenen Organismen wie Bakterien, Pflanzen und Säugetieren vorkommt und ein konserviertes aktives Zentrum mit der Sequenz Trp-Cys-Gly-Pro-Cys besitzt. Es ist an zahlreichen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Redox-Signalisierung, Reaktion auf oxidativen Stress und Proteinreduktion.

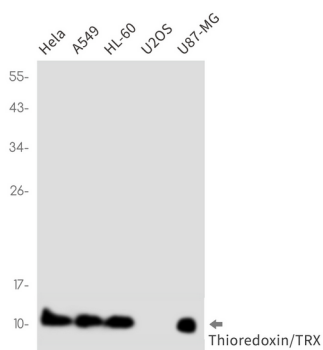
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Thioredoxin/TRX in C6-, C2C12-Lysaten unter Verwendung eines Thioredoxin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Thioredoxin/TRX in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines Thioredoxin/TRX-Antikörpers.