

Produktname: Thioredoxin (TRX) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80586**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Etikett
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:1000,ICC 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 12kDa

Antigen-Informationen

Genname	Thioredoxin (TRX)
Alternative Namen	Thioredoxin
Gen-ID	
SwissProt ID	
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fusionsprotein mit Thioredoxin (TRX)-Tag.

Hintergrund

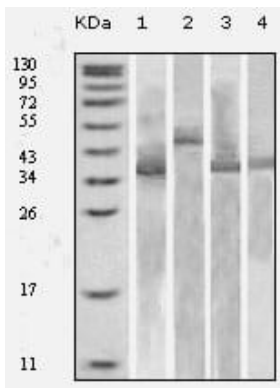
Thioredoxin (TRX) ist ein kleines, ubiquitäres Protein (MW 12 kDa), das in einer Vielzahl prokaryotischer und eukaryotischer Zellen vorkommt. Trx besitzt eine redoxaktive Disulfid-/Dithiolgruppe im konservierten aktiven Zentrum Cys-Gly-Pro-Cys.

Dieser Antikörper eignet sich zum Nachweis von Fusionsproteinen mit einem Trx-Tag mittels Immunoblotting und Immunpräzipitation. Der monoklonale Antikörper kann geringe Mengen an Trx-Tag-Fusionsproteinen mit vernachlässigbarer Kreuzreaktivität mit Bakterien-, Insekten- oder Säugetierlysaten nachweisen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit Trx-Maus-mAb gegen verschiedene Fusionsproteine mit Trx-Tag.