

Produktname: PRDX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83884**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDX1
Alternative Namen	PAG; PAGA; PAGB; PRX1; PRXI; MSP23; NKEFA; TDPX2; NKEF-A; Peroxiredoxin1; PRDX1;;Peroxiredoxin 1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q06830
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Peroxiredoxin 1 abgeleitet ist

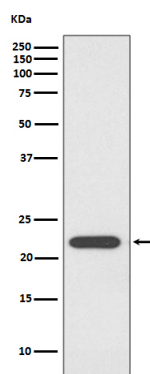
Hintergrund

Thiolspezifische Peroxidase, die die Reduktion von Wasserstoffperoxid und organischen Hydroperoxiden zu Wasser bzw. Alkoholen katalysiert. Sie spielt eine Rolle beim Zellschutz vor oxidativem Stress durch die Entgiftung von Peroxiden und fungiert als Sensor für Wasserstoffperoxid-vermittelte Signalereignisse. Möglicherweise ist sie an den Signalwegen von Wachstumsfaktoren und Tumornekrosefaktor-alpha beteiligt, indem sie die intrazelluläre H₂O₂-Konzentration reguliert.

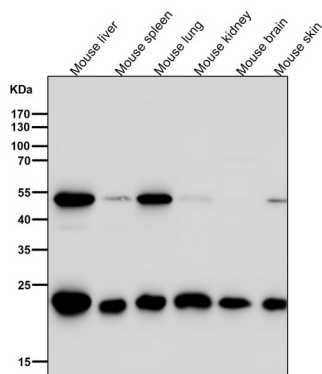
Forschungsbereich

-

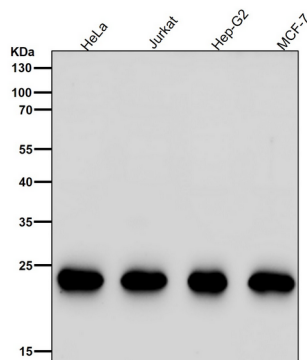
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PRDX1-Expression in K562-Zellysaten.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.