

Produktname: Peroxiredoxin 3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01348**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRDX3
Alternative Namen	PRDX3; AOP1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase; mitochondrial; Antioxidant protein 1; AOP-1; HBC189; Peroxiredoxin III; Prx-III; Peroxiredoxin-3; Protein MER5 homolog
Gen-ID	10935
SwissProt ID	P30048
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Peroxiredoxins 3/PRDX3

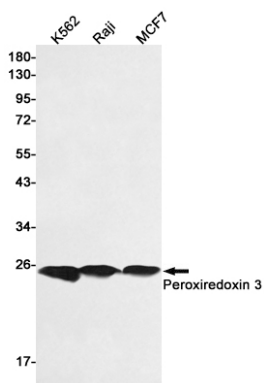
Hintergrund

Ist an der Redoxregulation der Zelle beteiligt. Schützt radikalempfindliche Enzyme vor oxidativen Schäden durch ein radikalbildendes System. Wirkt synergistisch mit MAP3K13, um die Aktivierung von NF- κ B im Zytosol zu regulieren.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bildaten



Western-Blot-Analyse von Peroxiredoxin 3 in K562-, Raji- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Peroxiredoxin-3-Antikörpers.